CATALOGUE

OF THE

SANSKRIT MANUSCRIPTS

IN THE

LIBRARY OF THE INDIA OFFICE.

PART V.

Samskrit Literature:

A. SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE.

IX MEDICINE, X. ASTRONOMY AND MATHEMATICS, XI. ARCHITECTURE AND TECHNICAL SCIENCE.

EDITED BY

JULIUS EGGELING, Ph.D.

PROFESSOR OF BANKERT AND COMPARATIVE PHILOLOGY IN THE UNIVERSITY OF EDINBURGH.

London :

PRINTED BY ORDER OF THE SECRETARY OF STATE FOR INDIA IN COUNCIL.

1896.

LONDON:

PRINTED BY GILBERT AND RIVINGTON, LIMITED, ST. JOHN'S HOUSE, CLERKENWELL.

PREFATORY NOTE.

The present part of the Catalogue is based, to a large extent, on materials left behind by my late friend and collaborator, Dr. Ernst Haas; and the same will be the case as regards the remaining sections of the work. Since the time when the MSS. here dealt with passed through Dr. Haas's hands—in the case of the majority of them upwards of twenty years ago—so many new MSS. have come to light, and so much has been done in the way of cataloging collections, and editing hitherto unpublished works, that his descriptions could not but be expected to require, not only a very thorough revision, but also very considerable alterations; and accordingly there is scarcely a single MS. among those noticed in the present part which has not been subjected to a renewed examination. In this work of revision Professor Aufrecht's Catalogus Catalogorum has been of great use to me; for, besides facilitating the task of cataloging Sanskrit MSS. generally, this work also proves an excellent guide to research by bringing out clearly the points on which additional information is still required regarding particular authors and works.

As in former parts, I have to express my sincere thanks to several scholars for valuable assistance rendered me during the progress of the work,—first and foremost to Professor Aufrecht for having again kindly taken upon himself the trouble of reading the proof-sheets, and for having offered numerous suggestions and corrections. To the late Professor R. von Roth, as well as to Professors Macdonell and Bendall, I am indebted for collations of passages of MSS. and editions within their reach; whilst Professor Kern I have to thank for suggestions regarding the classification of astronomical and astrological works, and Professor Kielhorn for the verification of several dates. In my constant dealings with the India Office Library I have met with unvarying courtesy and hearty co-operation on the part of Mr. Tawney and his staff, and have never appealed to them in vain when information was required regarding MSS. and editions in the Library.

J. EGGELING.

Edinburgh, February 1896.

CONTENTS OF PART V.

SANSKRIT LITERATURE:-

\mathbf{A} .	Scientific	and	Technical	Literature ((continued)) :
----------------	------------	-----	-----------	--------------	-------------	-----

IX.	Me	dicine (Āyurveda, Vaidyaśāstra):	PAGI
	A.	Complete Systems of Medicine	. 928
	в.	Treatises on Special Branches of Medical Science	. 933
	c.	Materia Medica	. 978
	D.	Veterinary Art	. 986
X.	Ast	ronomy, Mathematics, and Astrology (Jyotiḥśāstra):	
		Astronomy and Mathematics (Siddhānta, Gaṇita)	
	в.	Astrology, Divination, etc. (Phalagrantha):	
		a. Natural Astrology	. 1055
		b. Horoscopy	. 1098
		c. Prognostication of various kinds	. 1107
XI.	Arc	hitecture and Technical Science	. 1129

CORRECTIONS.

Page 942b, l. 8, read अहो(? अकें) चेन्मधु लभ्येत o cf. p. 659b, l. 31.

- " 946b, 1. 5, read न श्रेष्टसारणि°
- ,, ,, l. 14, read शास्त्रचया[द्वंथ] निमं
- ,, 950b, 1. 12, read ° संप्रचल्लाहे।
- ,, 958a, l. 19, separate यावत्सप्त पयोधय:
- ,, 960b, l. 5, read: a treatise on the diagnosis of the principal diseases, ascribed to Agnivesa.
- ,, 976a, 1. 24, read साहारो ज्यवहारश्च°
- ,, 977b, 11. 21-23. According to Prof. Aufrecht, the suggested date is untenable, Nrihari and Nrisimha being identical persons.
- ,, 979b, 1. 30, Prof. Aufrecht suggests वैद्यस्य वाक्ये रतः॥
- ,, 1013b, l. 17, read वृद्धिं ॥
- " 1014a, l. 21, read: the last two chapters, the 3rd and 4th.
- ,, 1028a, 1. 32, read परिहल.
- ,, 1030a, 1. 35, separate कर्षो कृता कृतिधरां.

IX. Medicine (Āyurveda, Vaidyaśāstra).

A. COMPLETE SYSTEMS OF MEDICINE.

2637.

335. Foll. 480; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing (the last leaf by a different hand from the rest); nine lines in a page. Fol. 322 is misplaced between foll. 421 and 422.

Carakasaṃhitā, the famous synopsis of medical science, which, according to the tradition recorded in it, was derived from divine revelation, and having been propounded ultimately by Ātreya Punarvasu, was collected by one of his pupils, Agniveśa, into a tantra, and subsequently remodelled by Caraka.

According to Bīrūnī ('India,' transl. by E. Sachau, vol. i. p. 158-9; cf. Reinaud, Mémoire Géog. sur l'Inde, p. 316), Caraka—i.e. 'the intelligent one'(!)—was at that time believed to be only another designation for the Rishi Agniveśa; whilst Bhāvamiśra, in his Bhāvaprakāśa, on the other hand, makes him to be no other than the god Hari himself.

The work has been edited by Pandit Jībānanda Vidyāsāgara (Calc. 1877). According to this edition, the work consists of eight sthānas, viz. the Sūtra, Nidāna, Vimāna, Sūrīra, Indriya, Cikitsita, Kalpa and Siddhi-This division agrees so far with the statement of Madhusūdana, in his Prasthānabheda (Ind. Stud., i. p. 9), according to which the Ayurveda, as finally arranged by Caraka, consists of eight sthanas. Our MSS. seem to reflect a similar division, which, however, has been to some extent obscured by the In the present colophons added by scribes. MS. the Rasāyana and Vājīkaraņa sections are treated as two different sthanas consisting

of four adhyāyas each. The colophons of these chapters, however, do not agree in this respect with their opening ślokas, in which the chapters are called pādas instead of adhyāyas. Hence the Calc. editor is clearly right in making these two sections two adhyāyas of four pādas each. Moreover, it is only in this way that the total number of 120 adhyāyas, of which the whole work is stated to consist, is obtained. The chief cause of the confusion in the MSS. (cf. also Prof. von Roth's article in the Zeitschr. d. Deutschen Morg. Ges., vol. xxvi. p. 441 seq.) is evidently the position of these two sections, which in one of our MSS, are included in the preceding fifth sthāna, the Indrivasthāna. We have in the following analysis followed the division adopted in the Calc. edition, except in that a kind of independent position is allowed to the Rasāyana and Vājīkaraņa sections between the fifth and sixth sthanas, so as to leave it doubtful to which of the two they belong. In the present MS. these two sections are displaced after the Cikitsitasthāna.

I. Sūtrasthāna. — Adhyāyas 1-4. bheshaja-catushka*:—1. (fol. 7b) dīrghajīvitīya adhyāyaḥ; 2. (fol. 9a) apāmārgataṇḍulīya; 3. (fol. 11a) āragvadhīya; 4. (fol. 15b) shaḍvirecanaśatīya (further details on the subject of purgatives being promised in the Kalpopanishad); [5-8. svasthavritta-catushka:] 5. (fol. 20a) mātrāśitīya; 6. (fol. 22b) tasyāśitīya (from "tasya, viz. ritor, aśīta" in a śloka at the end); 7. (fol. 26b) na-vegāndhāraṇīya; 8. (fol. 30a) indriyopakramaṇīya; [9-12. nirdeśacatushka:] 9. (fol. 31a) khuḍḍāka (i.e. kshudraka) catushpāda; 10. (fol. 33a) mahācatushpāda; 11. (fol. 38b) tisraishaṇīya,

^{*} The catushkas are not marked in this MS., except after the fourth adhyāya.

(the three wishes of man being prana, dhana, paraloka); 12. (fol. 41a) vātakalākalīya; [13-16. kalpanācatushka:] 13. (fol. 46a) snehādhyāya; 14. (fol. 50b) svedādhyāya; 15. (fol. 54a) upakalpaniya (provisional measures); 16. (fol. 56a) cikitsāprābhritīya; [17-20. rogacatushka:] 17. (fol. 62a) kiyantah-śirasīya (diseases of the head and heart); 18. (fol. 65b) triśophīya; 19. (fol. 68a) ashtodarīya; 20. (fol. 72a) mahārogādhy.; [21-24, yojanācatushka:] 21. (fol. 75b) ashtau-ninditīya ("ashṭau ninditāh purushāh"); 22. (fol. 77a) langhanavrimhanīya; 23. (fol. 79a) santarpaņīya; 24. (fol. 81b) vidhiśonitīya; [25-28. annapānacatushka:] 25. (fol. 88b) purushīya (kim nu bho purusho yajjas tajjās tasyāmayāh smritāh); 26. (fol. 98a) ātreyabhadrakāp(y)īya; 27. (fol. 114a) annapānavidhi; 28. (fol. 117a) vividhāśitapītīya; 29. (fol. 119a) daśaprāṇāyatanīya; 30. (fol. 125a) (mahā) mūlīya. Col.: इति श्रीचरकसंहितायां सूत्र-स्थाने सार्थित्रसहसं नाम त्रिंजोऽध्याय: ॥

II. Nidānasthāna.—1. (fol. 129a) sarva-jvara-nidāna;
2. (fol. 131a) raktapitta;
3. (fol. 133b) gulma;
4. (fol. 137a) prameha;
5. (fol. 139b) kushṭha;
6. (fol. 142b) śosha;
7. (fol. 146a) unmāda;
8. (fol. 148b) apasmāra.

III. Vimānasthāna.—1. (fol. 153a) rasavimāna; 2. (fol. 155a) trividhakukshivimāna; 3. (fol. 161b) janapadoddhvamsanīya adhy.; 4. (fol. 163a) triroga(višesha)vijānīya adhy.; 5. (fol. 166a) srotovimāna; 6. (fol. 169b) rogānīkavimāna; 7. (fol. 175a) vyādhitarūpīya vimāna; 8. (fol. 199a) rogabhishajjitīya (°jyitīya, ed.)

IV. Śārīrasthāna.—1 (fol. 205b) katidhāpurushīya-śārīra; 2. (fol. 208a) atulyagotrīya; 3. (fol. 213a) khudḍīkā-garbhāvakrānti; 4. (fol. 218a) mahatī-garbhāvakrānti; 5. (fol. 221a) purushavicaya; 6. (fol. 225a) śarīravicaya; 7. (fol. 227b) śarīrasaṃkhyā; 8. (fol. 242a) jātisūtrīya-śārīram.

V. Indriyasthāna.—1. (fol. 244a) varņasvarīya; 2. (fol. 245a) pushpituka-indriya; 3. (fol. 246a) parimarśanīya; 4. (fol. 247a) indriyānīka [indriya]; 5. (fol. 249a) pūrvarūpīya; 6. (fol. 250a) katamāni-śarīrīya; (i.e. katamāni śarīrāṇi); 7. (fol. 251b) yatrarūpīya (signs from which to recognise that life is extinct; pūrvarūpīya, ed.); 8. (fol. 252b) vākśirasīya; 9. (fol. 253b) yasya-śyāvanimittīya; 10. (fol. 254b) sadyomaranīya; 11. (fol. 255b) anujyotirīya; 12. (fol. 259a) gomayacūrņīya.

Rasāyana.—1. (fol. 463b) abhayāmalakīya;
2. (fol. 466b) prāṇakāmīya; 3. (fol. 469b) karapracitikiya; 4. (fol. 473a) āyurvedasamutthānīya. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: अधात: (अभ्यानस्कोर्य etc.) रसायनपादं व्याख्यास्यामः ॥

Col.: इति श्रीचरकसंहितायां रसायनस्थाने आयुर्वेदस-मुत्थानीयो नाम चतुर्थों ब्ध्याय: ॥ समाप्तं चेदं रसायनस्थानं पष्टं (corr. सप्तं) ॥

Vājīkaraņa.—1. (fol. 475b) samīrayogaša-ramūlīya; 2. (fol. 477a) āsiktakshīrīya; 3. (fol. 478a) māshaparņabhritīya; 4. (fol. 480b) pumān-jātabalādikam. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: स्थात: (संप्रयोगश्रास्ट्रीयं etc.) यानीकरणपादं व्यास्यास्याम:॥

The last leaf (of the volume) has been supplied by another hand. Col.: इति श्रीचरक-संहितायां वाजीकरणस्थाने पुमान् जातवलादिको नाम चतुर्थो अध्याय: ॥ समाप्तदं वाजीकरणस्थानमप्टमं ॥

VI. Cikitsitasthāna.*—1. (fol. 272b) jvara-

^{*} In two of the colophons of chapters it is called Cikitsāsthāna.

cikitsitam; * 2. (fol. 277a) raktapitta-c.; 3. (fol. 284b) gulma-c.; 4. (fol. 287b) pramehac.; 5. (fol. 295a) kushthac.; 6. (fol. 302b) rājayakshmac.; 7. (fol. 307b) unmādac.; 8. (310b) apasmārac.; 9. (fol. 314b) kshatakshīnac.; 10. (fol. 320a) śvayathuc.; 11. (fol. 328b) udarac.; 12. (fol. 340b) arśaśc.; 13. (fol. 349b) grahanīdoshac.; 14. (fol. 355a) pāndurogac.; 15. (fol. 361b) hishkā (hikkā) śvāsac.; 16. (fol. 370b) kāsac.; 17. (fol. 375b) atīsārac.; 18. (fol. 378a) chardic.; 19. (fol. 385a) visarpac.; 20. (fol. 388a) trishnāc.; 21. (fol. 398b) vishac.; 22. (fol. 407a) $mad\bar{a}tyayac$; 23. (fol. 412a) dvivraņīyac.; 24. (fol. 426a) trimarmīyac.; 25. (fol. 428b) ūrustambhac.; 26. (fol. 438a) vātavyādhic.; 27. (fol. 444b) vātaraktac.; 28. (fol. 459a) yonidoshavyāpaccikitsitam.

It ends:

श्रिग्नवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते। चिकित्सितमिदं स्थानमष्टमं परिपूर्यते॥

इति श्रीचरकसंहितायां चिकित्सितस्थाने योनिदोषव्या-पचिकित्सितं नामाष्टविंशो प्रधायः ॥ समाप्तं चेदं चिकित्सित-स्थानमध्मं ॥

The MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

2638.

1535. Foll. 60; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgari writing of 1733 A.D.; ten lines in a page.

Carakasamhitā. The remaining sections.

VII. Kalpasthāna.—1. (fol. 5b) madana-kalpa; 2. (fol. 6a) jīmūta-k.; 3. (fol. 7a) ikshvāku-k.; 4. (fol. 8a) dhāmārgava-k.; 5. (fol. 8b) vatsaka-k.; 6. (fol. 9b) kṛitavedhana-k.; 7. (fol. 12b) śyāmātrivṛit-k.; 8. (fol. 13b) caturaṅgula-k.; 9. (fol. 14a) tilvaka-k.; 10. (fol. 15a) sudhā-k.; 11. (fol. 16a) śaṅkhinī-k.; 12. (fol. 20a) dantīdravantī-kalpa (ending with a discussion on the two kinds of apothecaries' weights, kaliṅgamāna and māgadhamāna; preference being given to the latter).

It ends:

विधिश्चावस्थिको मानं स्नेहपाकश्च दिशितः ॥

श्विनवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते ।

परिशिष्टं दार्घेवलं सप्तमं स्थानकस्थानं ॥

इति श्रीचरकसंहितायां कस्यस्थानं नवमं(!) ॥

VIII. Siddhisthāna.—1-11. pañcakarmādhikāra: 1. (fol. 23b) kalpanāsiddhivarṇana; 2. (fol. 27b) pañcakarmīyasiddhivarṇana; 3. (fol. 31b) vastikarmīya-siddhiv.; 4. (fol. 34a) snehavyāpat-s.; 5. (fol. 35a) netravastivyāpat-s.; 6. (fol. 39a) vamanavirecanavyāpat-s.; (this adhyāya is numbered the 18th, as if from the beginning of the Kalpasthāna); 7. (fol. 41b) vastivyāpat-s.; 8. (fol. 43b) prasritayonigā (r. with ed. yogikā)-s.; 9. (fol. 49a) trimargīyā-s.; 10. (fol. 51a) vasti-s.; 11. (fol. 53a) phalamātrā-siddhivarnana.

Colophon: इति श्रीचरकसंहितायां पंचकनिधिकारे फलमात्रासिद्विवर्णनो नामैकादशो ब्ध्यायः॥ समाप्तो ब्यं पंच-कमिधिकारः॥

12. uttarasiddhi. Towards the end (fol. 58b)

^{*} The Calc. edition, counting the Rasāyana and Vājīkarana as adhy. 1 and 2 (each consisting of four pādas), has the remaining 28 adhyāyas of the Cikitsitasthāna in the following order: -3. jvaracikitsitam; 4. raktapitta; 5. gulma; 6. prameha; 7. kushtha; 8. rājayakshma; 9. aršasām cik.; 10. atisāra; 11. vīsarpa; 12. madātyaya; 13. dvivraņīya; 14. unmāda; 15. apasmāra; 16. kshatakshīņa; 17. śvayathu; 18. udara; 19. grahanīdosha; 20. pānduroga; 21. hikkāśvāsa; 22. kūsa; 23. chardi; 24. trishnā; 25. visha; 26. trimarmīya; 27. ūrustambha; 28. vātavyādhi; 29. vātašoņita (20-29 wrongly numbered 18-27); 30. yonivyāpaccikitsitam. The only other MS. of the Cikitsitasthana in our collection (MS. 359, no. 2643 below) follows the same order of sections as our MS, above.

the following passage occurs, only partially contained in the edition:

कर्मणां चमनादीनामसम्यक्करणापदां ।
यत्रोक्तं (यत्रोक्तं ed.) साधनं स्थाने सिद्धिस्थानं तदुत्र्यते ॥
इत्यध्यायशतं विश्वमान्त्रेयमुनिवाङ्मयं ।
हितार्थं प्राणिनां प्रोक्तमग्निवश्चेत धीमता ॥
दीर्घमायुगैशः खाख्या (!) निवर्गं चापि पुष्कलं * ।
सिद्धं चानुत्रमां लोके लभते (प्राप्नोति ed.) विधिना
पठन् ॥

संक्षिपत्यतिविक्षीयें लेशोक्षं विक्षृयोति च । [संक्षती कुरुते तंत्रं पुरायं च पुनर्नवं ॥ ed.]
क्षत्रक्षंत्री तत्र तंत्रं पुरायं च पुनर्नवं ॥ ed.]
संक्षृतं तत्र संपूर्णं विभागेनोपलभ्यते ॥
तक्षंत्रदं भूतपति संप्रसाद्य समापयन् ।
ऋखंडार्छे(१ थें) दृढवलो जातः पांचनदे पदे ॥
कृत्वा बहुभ्यसंत्रे [भ्यो] विशेषाद्या(!)शिलोच्चयं ।
सप्तद्शीपथध्यायाः(!) सिद्धकल्येरपूरयत् ॥
दृढमन्युन(!) श्रव्दार्थं तंत्रदोषविविज्ञितं ।
घट्रिश्चिद्विचिश्चितिभेष्ट्रिष्तं(!) तंत्रयुक्ति[भि]: ‡ ॥
तत्राधिकरयो ०

It ends:

इस्मिखलमधीत सम्यगर्थान्
विमृश्नित (विदिश्नित ed.) योऽविमनाः प्रयोगिनितः ।
स मनुजसुखजीवितप्रदाता (सममनुज॰ ed.)
भवित च थीधृतिवृद्धिसिद्धिवृद्धः § ॥
स्वित्रित्वश्चकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते ।
सिद्धस्यानिमदं श्रेष्टमष्टमं परिपूर्यते ॥
जनो ऽनंतस्तावित्रदाधिरित निवहो (!)
न संख्यातुं शक्या वहुविधरसा द्रव्यगतयः ।
विचित्राः संयोगाः परिग्रितिरपूर्वेति च कृतश्य्
चिकतसायाः परतरितयुगलखेरिष नरः(!)॥
मर्यां प्रायानां दृष्टमायुः पुख्यो भयस्वयात् ।
तयोरपाक्षया दृष्टं विधमापरिहारियां ॥

द्रव्यमेकरसं नास्ति न रोगोऽप्येकदोपतः । यो ऽधिकस्तेन निर्देशः क्रियते रसदोपयोः∥॥

इति श्रीचरकसंहितायामुत्तरिसिद्धवर्णनो नाम ॥ संपूर्णो ऽयं चरकिति (!) समाप्तः ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2639.

1903. Foll. 74; size 11 in. by 5in.; clear modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

A fragment of the $S\bar{u}trasth\bar{u}na$ of the $Carakasamhit\bar{u}$.

In the first adhyāya a considerable amount is omitted, and the whole ends abruptly on fol. 73b, 1, a few ślokas before the end of the 18th adhyāya; the remaining page and a half being occupied by a kind of anukramaņikā.

The first leaf is marked चरकसुश्रुत°, the others सुश्रुत°; and the real title does not occur in any of the colophons. [Dr. J. TAYLOR.]

2640.

881. Foll. 105 (only 101 of which are numbered, the others having been added by a different hand); size 8 in. by 10³ in.; fair Devanāgarī writing of 1806 A.D.; twenty lines in a page.

Carakasamhitā, sthūnas 11.-V.

II. Nidāna, ends fol. 16b; III. Vimāna, fol. 51a; IV. Šārīra, fol. 84a; V. Indriya, fol. 97b. This is followed by a fragment of the Rasāyana, which breaks off in the second adhyāya (or pāda) on fol. 102a (fol. 464b, l. 4, in MS. 335; Cale. ed. p. 439, l. 2).

Then follows a fragment of the Dīryhajīvitā-dhyāya, or first adhyāya of the Sūtrasthāna, ending on 1. 9 inf. of the last page.

^{*} दीवैमायुर्वेशः प्रज्ञामारोग्यं चापि पुष्काला । ed.

[†] विस्तारयति लेशो सं विषयत्यतिविस्तरम् ed.

[‡] These last four ślokas are omitted in the edition.

६ भवति धृतिस्मृतिबुद्धिधमैवृद्धः । ed.

The last four slokas are omitted in the edition.

An index to the several adhyāyas is appended on a separate leaf.

On the outside page the title Agnivesatantra is inscribed; cf. Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. Colebrooke.]

2641, 2642.

1445a & b. Foll. 45 and 46; size 11½ in. by 4¾ in.; clear Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine and ten lines in a page.

Carakasanhitā, sthānas iii. and v.

a. Indriyasthāna.

As if part of it, this is followed on fol. 21a by the (four pādas of the) Rasāyana: ज्ञयातो भव्यामळकीयं रसायनमिंद्रियं व्याख्यास्थामः॥ with the colophon: रसायनानि समाप्तानि ॥ and this, on fol. 37a, by the (four pādas of the) Vājīkaraṇa, ज्ञयातः संयोगज्ञरीरमूळीयं वाजीकरणपादं व्याख्यास्थामः॥

The final colophon represents the whole as forming sthāna V.: इति पुमान् जातवलादिकानि वाजी-करणानि समाप्तानि॥ इति चरकसंहितायां पंचमं दोद्रोस्थानं(!) समाप्तं॥

b. Vimānasthāna. [H. T. COLEBROOKE.]

2643.

359. Fol. 186; size 10²/₄ in. by 4¹/₂ in.; clear Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; eleven lines in a page.

Cikitsāsthāna of the Carakasamhitā. Incomplete.

The order of chapters is the same as in MS. 335; jvarakīya-cikitsitam beg. fol. 1b; raktapitta fol. 13b; gulma fol. 18b; prameha fol. 25b; kushṭha fol. 29a; rājayakshma fol. 36a; unmāda fol. 43b; apasmāra fol. 48a; kshatakshīṇa fol. 50a; śvayathu fol. 53b; udara fol. 59a; arśasāṃ cikitsitam fol. 67; arahanīroga fol. 78b; pānduroga fol. 87a; etc.

The original MS. terminates at the end of fol. 185, in the 28th adhyāya (viz. at fol. 451a, l. 4, of MS. 335; Calc. ed. p. 849, śl. 5); a second hand having completed this śloku on a fresh leaf, and added the colophon: इति चरक-संहितायां चिकितसास्थानं संवर्षिमिति ॥

खिंगिवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते । चिकित्सास्थानमेतनु यथावत्परिसमाध्यते (!) ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 127.

[H. T. COLEBROOKE.]

2644.

1249. Foll. 107; size 9½ in. by 4¾ in.; Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page. Suśruta's Āyurvedaśāstra. The Sūtrasthāna. Suśruta's work has been edited at Calcutta, by Madhusūdanagupta (1835-36); by Jībānanda Vidyāsāgara (1877; 3rd ed. 1889). Cf. also Dr. F. Haas' essay on the origin of Hindu medicine, Zeitsch. d. D. Morg., Ges. xxx., p. 617 seq.

The present MS. was transcribed by one Śukadeva, in 1720 A.D.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

2645.

72b. Foll. 39; size $10\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1639 A.D.; 9-11 lines in a page.

Śārīrasthāna of Suśruta's Samhitā.

Colophon: संवत् १६९६ समये नाम स्नावनवदि ९ रवी समाप्तं । सिद्धिः श्रीमहाराजाधिराजश्रीश्वमरसिंघदेवराज्यभु-ज्यमाने मुकुंदपुरनगरे श्रीठाकुरदमनरायश्वात्मजविश्वंभरदास-हिपितं पुस्तकं ॥ [H. T. Colebbrooke.]

2646.

kshatakshīņa fol. 50a; śvayathu fol. 53b; 1842. Foll. 59, 75, 18, and 1-199, 202udara fol. 59a; arśasāṃ cikitsitam fol. 67; 233; size 11½ in. by 5 in.; clear, modern grahaņīroga fol. 78b; pāṇḍuroga fol. 87a; etc. Devanāgarī writing; 8-11 lines in a page. Portions of the Sauśrutīya Āyurvedaśāstra, in Candrața's revision of the text made after Jaijiata's (Jaiyyața's) commentary.

Whether the explanatory notes frequently added above and below the text belong to Jaijjata's commentary does not appear.

I. Nidānasthāna, foll. 59; frequently differing from the printed edition.

Colophon: इति सीश्रुतीये खायुर्वेदशास्त्रे निदानस्थानं समाप्तं॥

सौश्रुते चंद्रटेनेह भिषक्तीसटसूनुना । पाठलुद्धिः कृता तंत्रे टीकामालोक्य जैज्जटीं ॥

The glosses begin: श्रीधन्तंतरेत। बीजभूतेन सूत्र-स्थाने संखेपाहिष्टस्य हेतुल्लिंगीषधस्य विवरणे सवाय्येव स्थानानि प्रस्तृतानि । तेषु च प्रस्तृतेषु स्वाधिकारिणां श्रन्थनंत्रहेतु ——— स्रत्या निदानस्थानस्यारंभः॥ तत्रापि दोषाणां वातस्य प्रधानत्वात् तद्वाधिहेतुल्रक्षणाभां प्राक्यतिपादनं पृच्छपत इत्याह। वातेन व्याध्यो वातव्याध्यः। 0

II. Śārīrasthāna, foll. 75.

Colophon: इति सीश्रुते आयुर्वेदशास्त्रे शारीरस्थानं तृतीयं समाप्तं॥

III. Sūtrasthāna, adhyāyas 12 and 13; text and commentary intermixed; foll. 18.

IV. Uttaratantra, foll. 233; with a gap on fol. 59, extending from 24, 29 to 27, 7; and another caused by the loss of foll. 200 and 201, comprising adhy. 55.

Colophon: इति श्रीसीश्रुतां संहितायां दोपभेदविकत्य-नीयो नाम षर्षश्रितमो ब्ध्याय: ॥

The scholia begins: संवंधसुग्रंथकारेण उपरिनिवद्धः। स्नाभिधानं(!) चसुःप्राधान्यादुक्तं च।

चक्षुःप्रधानं सर्वेषामिद्रियाणां विदुर्नुधाः । यननीहारमुक्तानां ज्योतिषामिव भास्तरः ॥ ०

[DR. J. TAYLOR.]

2647.

908. Foll. 223; size 15½ in. by 5½ in.; fairly good, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Bhānumatī, or Suśrutatātparyaṭīkā, a commentary on the Sūtrasthāna of Suśruta's work, by mahāmahopādhyāya Cakrapānidatta.

It begins (cf. the author's comm. on Carakasamhitā, Rāj. Mitra, vi., p. 223):

गुणचयिनेदेन मूर्तिचयमुपेयुषे ।
चयीभुवे चिनेचाय चिलोकीपतये नमः ॥
सरखत्ये नमी यस्याः प्रसादात्पुर्व्यकर्मभिः ।
यदारोपणसंक्रानं(?) जगदध्यक्षमीस्थते ॥
ब्रबद्धाश्विदेवेद्घधन्वनित्मुखान् गुरून् ।
जगळ्किं गणाधीद्यं चक्रपाणिनैमस्यति ॥
स्रस्नोधतमङ्क्षनसौत्रुतास्भोजवोधिका ।
वासवश्रीरिवारभा ठीका भानुमती मया ॥

इह धमेथिकाममोख्यपिपिन्यरोगोपश्चमाय ब्रह्मप्रभृतिभिः कृतायुर्वेदतन्त्रेष्ट्वितिवस्तरत्वेन संप्रतिवर्तमानाट्यदुर्मेधसा पुरुष्टाणां न सम्यग्याधिगमः । तद्धिगमाच तद्विहिताननुष्टानात् तचेवोपप्रवो रुजामिति मन्त्रानः परमकारुणिको विश्वामित्रमुतः सुश्रुतो उट्यायुर्मेधसामिष सुखोपलम्भार्थं श्रट्यप्रधानमायुर्वेदतन्त्रं प्रणेतुमारअवान् तिसंश्व सूत्रनिदानशारीरिचिकित्सितकट्यानभेदाचार्यसंतितिरित्यादि । सूत्रस्थाने ऽपि पञ्चस्थानामके ख्रथ .चलागतोत्तरतन्त्रसंहते ऽभिधातव्ये संश्वेपेण निखिलतन्त्व-प्रधानाभिधायतया सूत्रस्थानं वक्तव्यं । ०

Whether the author has commented on the whole of Suśruta's Ayurvedaśāstra does not appear from the present MS. The commentary, so far as it goes, is however a very useful one; the author often weighing carefully the views of his predecessors referred to in general terms such as 'ity eke' etc. The only authority he often quotes by name is Caraka, from whom he adduces parallel passages in illustration of Suśruta's opinions. On fol. 5b he also refers to Bhattāra Haricandra's comment on the dīryhajīvitīya adhyāya, the first adhyāya of the Carakasanhitā.

The colophon runs thus: इति महामहोपाध्याय-श्रीचक्रपाणिदत्तकृतसुश्रुततात्पर्यटीकार्या भानुमत्यां सूत्रस्थानं समाप्ते॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2648.

1920. Foll. 164; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $\bar{A}treyasamhit\bar{a}$, a system of medicine, in the form of a dialogue between the sage $\bar{A}treya$ and his son and pupil $H\bar{a}r\bar{i}ta$.

The work has been edited, under the title of Hārītasaṃhitā, at Calcutta, by Kavirāj Binod Lal Sen; but this MS. offers various readings in almost every line. The edited text (pp. 420) consists of six sthānas, subdivided into adhyāyas, viz.: I. 23; II. 9; III. 58; IV. Sūtrasthāna, 6; V. Kalkasthāna, 5; VI. Śārīrasthāna, 1 adhyāya. The present MS., which is rather incorrect, contains the work from the beginning up to the end of the 56th adhyāya of the 3rd sthāna.

It begins: श्रीसाचेयसिंता स्टब्संते (र. व्संहिता सिख्यते)॥ श्रीधन्वंतरये नम:॥ गुरुभ्यो नम:॥

नत्वा शिवं सकलतस्त्रकलाधिरूढं (परम॰ ed.)

शानामृतैकचदुलं परमात्मरूपं ।

रागादिरोगशमनं दमनं स्मरस्य

शांतं खपाधिपधरं त्रिगुणात्मरूपं ॥ १ ॥

हिमवदुत्तरे कूले सिद्धिगणसेविते ।

शांतमृगगणाकीणें नानापादपशोभिते ॥ २ ॥

तत्रस्यं तपतेजाझं (तपसा युक्तं ed.) तरूणादित्यतेजसं ।

णुद्धस्प्रिकवच्छुभं भूतिभूषितविग्रहं ॥ ३ ॥

जटाजूटाटवीमीलिभासितं णुभ्रजुंडलं ।

खात्रेयं बहुशिष्येस्तु राजितं तपसावृतं ।

पप्रच्छ शिष्यो हारीतः सर्वशानिवदं महत् ॥ ४ ॥

हारीत उवाच॥

भगवन् (भवन् ed.) गुणम्भणाधार खायुर्वेद्विशारद । विनयावनतो इहं ति (r. त्वां) पृच्छामि मुनिपुंगव ॥ ५ ॥ क्ष्यं रोगसमुत्पित्तरूत्पन्नो शायते कथं । उपचारप्रचारख्य कथं वा सिद्धिमिच्छति ॥ ६ ॥ एतत्सम्यक् परिशानं वद त्वं वदतां वर । एवं पृष्टो महाचार्यों हारीतेन महात्मना ॥ ७ ॥

प्रत्याच च्हां पुत्रं प्रहस्योत्पुल्ललोचनं (० न: ed.)। [प्रशांतमनसं शांतं हारीतं विनयानतं marg.; om. ed.]॥ ॥ ॥

ञ्चान्रेय उवाच ॥

भृगु पुत्र महाप्राज्ञ सर्वेज्ञास्त्रिविज्ञारद । विकासाज्ञास्त्रकुञ्चल वेदवेदांगगोविद (१. कोविद)॥९॥ स्त्रायुर्वेदमपारं तं स्त्रोकानां लक्षसंस्थया । कयं तस्य परं ज्ञानं कालेनात्येन पुत्रक ॥ १० ॥ कत्यायुषो ब्यावकारः सत्यशास्त्रविज्ञारद । सत्यावधारणे ज्ञाका[ः] कली ज्ञाता यमे नर(१. इमे विराः) ॥ ११ ॥

खलं कित्युगं चैतन्नरोपद्रवकारकं।
कयं पुत्र प्रवस्थानि विस्तरेश तु चागनं(? तवागनं)॥१२॥
तस्य श्रुतेन कालो ऽयं याति चांतं तु पुत्रकः।
तस्माचात्यतरेशैव वस्थानि शृशु सांप्रतं॥ १३॥
चतुर्विंशतिसाहस्रो मयोक्ता चाद्यसंहिता।
तथा डादशसाहस्रो चित्रीया संहिता निता॥ १४॥
तृतीया घट्सहस्रो च चतुर्थी विभिरेव च।
पंचनी पंचदशशतै (दिक्पच्छातै: १००८) प्रोक्ता पंचित्र
[(पद्यात्र १००८) संहिता॥ १५॥

तस्माचात्यतरेणीव वस्यामि शृणु सांप्रतं।
येन विज्ञानमात्रेण गदे वत्ता (? वेता) नरो भवेत्॥१६॥
किमत्र वहुनोक्तेन सादरेण विज्ञारद ।
येन धर्मों न सीख्यं च न तत्कर्म समाचरेत् ॥ १९ ॥
येन संजायते श्रेयो येन क्रीतिमहत्सुखं।
तत्कर्म नितरां साध्यं जनानंदविधायकं ॥ १८ ॥
एकं शास्त्रं वेदमध्यात्मकं वा
सेव्यं चैकं यत्सुखं वा तपो वा ।
वंद्यश्चेको भूपतिवा यतिवा
तत्कर्मिकं यत्सुखं चा यशो वा ॥ १९ ॥
बहुतरमुपचारात्सारमादाय छोके
जननमित[सु]खानां वर्धनं श्रेयसां च ।
विगतकलुषभावादुक्चला मूर्तिकीतिः[क्रीतिमूर्तिः ed.]
न सत् कुरिलतास्मितु (?न्दृ) इयते लोकसीह (?°तास्याः

कायुर्वेदिमिदं सम्यग् न देयं यस्य कस्य चित् । नाभक्ताय नाक्षांताय न मूर्खाय न चाधने ॥ २१ ॥

[श्रुयते लोकवृन्दै: ed.) ॥ २०॥

धर्मिष्ठ: कुहनाविवर्जितमनाः शांतः णुचिः श्रह्थी [(! शुद्धधीर् ed.)

धीरो भीरुविवेकसारचतुरो विद्याविलासोड्झलः ।
प्राज्ञो रोगगणोपचारिनपुणो लुट्यः सदा तोपधृक्
इत्यं सर्वेगुणाकरो नृपज्ञनैः पूज्यः सदा रोगवित् ॥२२॥
शास्त्रेषु श्रमवान् क्रियासु कुश्लः प्रोज्ञे (१ प्राज्ञः) कृतज्ञः
[श्रीचः

भीरो रोगिनवहैणातिनिषुणः पीयूषहस्तो अस्पृहः ।
द्रव्याणां रसवीयैकायैनिखलं नेता दयाभीनिभी (१०भीनिभिर्)

निर्योता चलदेशकालवयवामात्राधिकारी (!) भिषक् ॥ [२३ ॥ (verse omitted by ed.)

दृष्ट्या यथा मृगपितं गजयूथनायः संशुष्टकमानमदिविद्वकपोल्धारं । त्यक्का वनं व्रजति चाजुलमानसेन दृष्ट्या तथा मृगगदं (गदमृगं ed.) भिषजं प्रयाति॥२४॥ लुआः क्रूरः शठजठरको मद्यपन्नालसम्ब धीरो भीरुविकलहृद्यो होन[क]मार्थमंदः । शास्त्रज्ञातो[ऽ]प्यविदितगदो[ऽ]ज्ञानपापंडयंढो चन्चों वैद्यः प्रवलमितिभिभूमिवैवा सुदूरं॥ २५॥

9 additional ślokas in ed., and one before 25.

इति खात्रेयभाषिते हारीतोत्तरे शास्त्रप्रशंसा नाम ॥

ष्ठणातः संप्रविष्ट्यानि शास्त्रस्थास्य समुचयं।

ष्ठायुर्वेदसमृत्पित्तं सवैशास्त्रार्थसंग्रहं॥ १॥

ष्ठशौ चात्र चिकित्साश्च तिष्ठति भिष्ठणां वर।

ता वस्त्यानि समासेन चिकित्साश्च पृथक् पृथक्॥ १॥

संग्रहं च प्रवस्थानि प्रथमं चात्रपानकं।

ष्ठारिष्टकं द्वितीयं स्थात् तृतीयं तु चिकित्सितं॥ ३॥

कस्यं चतुर्थकं प्रोक्तं सूत्रस्थानं च पंचमं।

षष्ठं चात्र शरीरं (?शा॰) स्थादित्या[यु] वेदकामगे॥ ४॥

शास्यं शास्त्राक्यं कायः स्थात्रणा वास्त्रचिकित्सितं।

श्रादं शास्त्राक्यं कायः स्थात्रणा वास्त्रचिकित्सितं।

श्रादं विपतंत्रं च भूतविद्या रसायनं॥ ५॥

वाजीकरणमेवैतचिकित्साष्टकमुच्यते।
विद्यागमेषु सर्वेषु प्रोक्तं श्रेष्टतमं महत्॥ ६॥०

इति विकाससंग्रहः fol. 4b; इति वैद्यशिक्षा fol. 6b; इति चृतुचया fol. 10a; इति चयोलक्ष्यां fol. 11a; इति महसगुणाः fol. 14b; इति भोजनवर्गः fol. 43b.

- 2. अथातः संप्रवस्थामि हितीयं स्थानमुक्तमं ।
 भुभागुभानि खप्तानि खस्थारिष्टानि मानुषे ॥
 इति दोषप्रकारः fol. 45b; इति खप्रफलानि fol. 47a;
 इति शकुनानि fol. 51a.
 - 3. स्रथातः संप्रवस्थानि रोगसंकरकारणं। श्रमाद स्थायामरोधाद्वा चिंताशोकभयाद्धि॥ १

इति भेपजपरिक्रमविधिः fol. 54b; खप ज्ञराचिकित्सा fol. 57a; इतितासारचिकित्सा fol. 73b; इति गुस्मचिकित्सा fol. 79b; इत्यज्ञीर्योचिकित्सा fol. 82b, etc.; इति शिरोरोग-चिकित्सा fol. 157a; इति नेजरोगचिकित्सा fol. 157b; इति वाजीकरणचिकित्सा ib.; इति गभीपचारः fol. 159a; इति ख्रोरदोपचिकित्सा fol. 160a; इति बालचिकित्सा fol. 160a; इति बालचिकित्सा fol. 160a; इति स्थावरिषम्प्रतीकारः fol. 161a.

It ends: इति वनवीरचृशें रसं॥ इति श्रीमहर्षिशा-चेयभाखिते हारीतोत्तरे विषप्रतीकार:॥ समाप्तो ऽयमाचेय:॥ श्रीकाचेयसिंता संपूर्णा॥

The leaves are marked throughout with far.

Mrs. Manning's 'Ancient and Mediæval India,' i., pp. 339-42, contains an analysis of this work by the late Prof. Goldstücker, as being, in his opinion, probably the oldest existing work on Hindu medicine.

Cf. also Dietz, Anal. Med., p. 159.

[Dr. John Taylor.]

2649.

2455. Foll. 439 (including a blank leaf, 246); size 11½ in. by 6½ in.; Devanāgarī writing of 1808 A.D.; ton lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā (also called Ashtānya-samgraha), the famous work on medicine, in six sthānas, by Vāgbhata (the younger), son of Simhagupta, and grandson of Vāgbhata.

See Oxf. Cat., nos. 741, 742.

The work has been edited by Annā Moresvar Kunte, 2nd ed. Bombay 1891.

The Kalpasthāna, from fol. 296-313, is proceeded, on foll. 247-295, by Arunadatta's commentary, called Sarvāngasundarī, on that section. See Borl. Cat., no. 933. [Gaikawar.]

2650.

Foll. 199 (numbered 44 + 15 + 21 +3217. 52 + 8 + 59); size $12\frac{1}{4}$ in. by $7\frac{1}{4}$ in.; fairly written in Devanāgarī, on European paper, thirteen lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, complete. Each sthana is paged separately.

The name of Vāgbhata's father is twice spelt (vaidyapati-) śrī-Sanghagupta and twice śrī-? Simhagupta.

2651.

Foll. 11, 36 and 17; size $12\frac{1}{2}$ in. by 51 in.; indifferent Devanagari writing of the end of last century; eleven lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, sthānas ii., i. and iii., with marginal glosses.

See Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2652.

Foll. 66 and 22; size $6\frac{1}{2}$ in. by 2787. 9³ in. (European fashion); clear Devanāgarī writing of 1821 A.D.; 24 or 25 lines in a page. Ashtāngahridayasamhitā, sthānas i. and ii.

Copied at Bhatauli, one vojana west of Benares, where there is a shrine of Ganeśa: ग्राम भटौली नाम है दुंदिराज ऋस्थान काशी ते पश्चिमदिसा योजन [COLL. OF FORT WILLIAM.]

2653.

रक प्रमान ॥

Foll. 93; size 103 in. by 41 in.; 72a. good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; ten lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, sthānas v. and vi., with select glosses on the margin.

A good MS., but defective at the end. breaks off within a few verses from the end of the 39th adhyāya (on fol. 93a), and a modern hand thought fit to paste a new leaf over the last page (fol. 93b)—which originally carried the text into the last or vājīkaranādhyāya and to end the text with the last few ślokas of the rasāyanādhyāya.

The names mostly met with in the annotations are those of the commentators Aruna or Arunadatta and Candra (doubtless the author of the Padārthacandrikā, and hence identical with the Candrikākāra quoted foll. Besides these we occasionally find Hemādri (foll. 8a, 11a), and once Candrikāyām Hemādrih (fol. 41b), Amara (fol. 4a), a quotation from the Janakatantra (fol. 38a), and variæ lectiones to the text (iti pāṭhah).

See Dietz, Anal. Med., p. 140.

H. T. COLEBROOKE.

2654.

Foll. 16; size 11 in. by 4 in.; fair, 1351. modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

A fragment of the Ashtāngahridayasamhitā, comprising the first, second, and part of the third adhyāyas of the Cikitsāsthāna, extracted by, or wrongly ascribed to, Vācaspati Miśra.

Colophon: इत्रष्टांगहृदयसंहितायां खायुर्वेदशास्त्रे वाच-स्पतिमित्रकृते सर्वेरोगचिकित्तितं नाम तृतीयो ज्थायः॥

H. T. COLEBROOKE.

2655.

985. Foll. 216; size 13 in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; eleven lines in a page.

Sarvāngasundarī, a commentary on Vāgbhata's Ashtāngahridayasamhitā, by Arunadatta, son of Mrigānkadatta. The Sūtrasthāna.

It begins:

दीप्या यस्येंद्रनीलोपलसकलरजोनीलया नीलिताभा लक्षीमुत्रप्रभाखाकनकर्विमपि स्पर्शरोमांचितांगीं। कालीतार्शकमानः स्कृरदथरपुरश्चक्रपाणिः किलाभृद भृता लोकस्य शम्बास भवतु भवता भृतये पसनाभः॥ को मत्सरिणि लोके ऽस्मिन्विद्वान्किंचिकिकीविति ।
किंतु कश्चिद्ववेत्साथुस्ततो ऽयं तत्परिश्रमः ॥
श्रीमन्मृगांकतनयष्टीकामष्टांगढ्दयस्य ।
श्रीमान्ह्याः कुरुते सम्यग्दृष्टिः पदार्थवोधाय ॥
इह हि शास्त्वारंभे शास्त्वपरिसमाप्तये ०

If the author's interpretations rest on other authorities, he does not at least mention them by name.

Colophon: इति स्रोमृगांकदत्तपुत्रस्रोमदरुणदत्तविरिच-तायामष्टांगद्धदयदीकायां सर्वागमुंदराख्यायां (thus always) मूत्रस्थाने खाराग्निकमैविधिस्तिंशत्तमो अध्यायः ॥

See Dietz, Anal. Med., p. 148.

[H. T. COLEBROOKE.]

2656.

927. Foll. 224 (of which fol. 46 is double); size 12¼ in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by two different hands, in 1726 A.D.; 7-14 lines in a page.

Hemādri's Āyurvedarasāyana, a commentary on Vāgbhaṭa's Ashṭāngahṛidaya, of which the present MS., however, comprises only the Sūtrasthāna. See Dietz, Anal. Med., p. 150.

It begins:

पृष्ठे कूनितया चतुभुजतया दोमेंडले मंदरं

रुख्वा खीरसमुद्रमी षथभृतं निमेंच्य निष्पादितैः ।

सानीतरमृतैभिषक्तमतया योषित्तयापायितेर्
देवानामजरामरत्वमकरोत्तस्ते नमो विद्याचे ॥ १ ॥

हेमाद्रिया चतुवेगेचिंतामिणिविधायिना ।
तदुक्तवतदानादिसिद्धंगारोग्यसिद्धये ॥ २ ॥

क्रियते व्हांगहृदयस्यायुर्वेदस्य सुसंग्रहा(!) ।

टीका चरकहारीतसुश्रुतादिमतानुगा ॥ ३ ॥

चरके हरिचंद्राद्धेः सुश्रुते जैक्कटादिभिः ।

टीकाकारैने निर्णीतिमह हेमाद्रियोच्यते ॥ ४ ॥

देशभंशभयाद्विचाल्य लियनः स्नेहैः प्रतापैः परान्
प्रद्राव्य प्रमृतान्यवेश्य परितो दुर्गोदरं द्राक् ततः ।

क्रिक्षीधोगितं निर्णमय्य मदनैदेत्यादिभिविद्धिषो

दोषानदृद्धि रामराज्यमगदंकारेख हेमादिया॥ ५ ॥

हेमाद्रिनीम रामस्य राज्ञः श्रीकरणेष्विध ।
नतूभी भगविष्ठष्यातुग्यकरणेष्विध ॥ ६ ॥
सर्वेमां द्वीपविषाणां मेरुरुत्रतः स्थितः ।
तदस्तु सर्वोत्तरता हेमाद्रौ दृश्यते यतः ॥ ७ ॥
सेव्या हेमाद्रिटीकेयमायुर्वेदरसायनी ।
स्वायुर्वेदात्मनां पुंसां निर्दोपत्वं हि नान्यथा ॥ ६ ॥
स्रष्टांगहृद्यं मुख्यमनूक्ते ष्टांगसंग्रहः ।
तंत्रांतराणि वैषम्ये सर्वाणि स्ववृतानि च ॥ ६ ॥

श्चायुर्वेदं व्याचिख्यासुः वाग्भटाचार्यः प्रथमश्चोकेनेष्टदेवतां नमस्करोति । रागादिरोगानिति ।

The copying of the MS. seems to have been taken in hand by two writers at the same time. In joining them together at the end of the eleventh prakaruna (fol. 80) the first overlaps the second by a few lines of commentary. first it was intended to give the commentary only; after the fifth prakarana (fol. 28), however, the text is added in the middle of the pages as far as fol. 80, with the exception of foll. 53-56. In the work of the second writer blanks are left throughout for the text in the middle, but only occasionally filled up in the first writer's hand, and foll. 135, 136 and 161 are again entirely in his hand, both text and [H. T. COLEBROOKE.] commentary.

2657.

525. Foll. 215 (one of which, fol. 7, is missing); size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fair, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Bhāvaprakāśa, a system of medicine by Miśra Bhāva, son of Miśra Inajakana.

The present MS. contains only the introduction, pūrvakhanda, in six prakaraņa, fully described in Aufrecht's Oxf. Cat., pp. 309-311.

It covers the first 470 of the 1221 pages of the Calcutta edition of 1875.

The name of the author's father is spelt Lathakana in this MS. [H. T. COLEBROOKE.]

2658.

404. Foll. 53; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1781 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the Bhāvaprakāśa, containing part of the fifth prakaraņa, on materia medica. In MS. 525, that chapter extends from fol. 58a to 207b, of which the present MS. covers from fol. 73a, l. 3 to fol. 167a, l. 6.

[H. T. Colebrooke.]

B. Treatises on Special Branches of Medical Science.

2659.

2791a. Foll. 131; size 10 in. by 6 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1807 A.D.; ten lines in a page.

Śārngadharasamhitā, a compendium of therapeutics, by Śārngadhara, son of Dāmodara.

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 748; Weber, Berl. Cat., nos. 935, 936. The work has been repeatedly printed in India.

[Coll. of Fort William.]

2660.

2057. Foll. 98; size 12 in. by $5\frac{1}{2}$ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1693 a.d.; 10-12 lines in a page.

Śārngadharasamhitā.

Copyist's signature: संवत् १७५० वर्षे पौषणुदि २ सोमवासरे लिखितिमदं पुस्तकं मद्वद्रशातिना(!) तुलशीरानेण रघुरामपठनार्थे पुभं भूयात्॥ विंद्रावत्यां खनिरुद्धसिंहजीराज्ये॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

2661.

942. Foll. 156; size 12 in. by 6½ in.; Devanāgarī writing of 1805 A.D.; eight lines in a page.

The same work. A fine copy, in large characters, written by one *Kṛishṇa Nārāyaṇa*.

See Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2662, 2663.

1886a & b. Foll. 52+183; size $11\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 12-15 lines in a page.

- a) Rugviniścaya, or Rogaviniścaya, the well-known compendium of pathology, also called Mādhavanidāna, from its author, Mādhava, son of Indukara.
- b) Atankadarpana, a commentary on the above work, by Vaidya-Vācaspati, son of Pramoda, chief physician to king Hammīra. Each verse of the text is given in full before it is commented upon.

Dated : शके १७३५ श्रीमुखनामान्दे फालाुशुक्कचतुर्श्या गरौ प्रातः इदं पुस्तकं समाप्तं॥

Both text and commentary are described by Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 745-747.

A printed edition of the Rugviniścaya was published, with a Marāṭhī commentary, at Bombay in 1862; and another, with a Sanskrit commentary, at Calcutta in 1865; 2nd ed. 1880. [Dr. John Taylor.]

2664, 2665.

324a & b. Foll. 185; size 12 in. by 4½ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 10-12 lines in a page.

a) Foll. 133. Rugviniścaya, with Vācaspati's commentary. Nidānas 1-69 (ending with the visphoṭanidāna).

This MS. omits the introductory ślokas of the commentary; nor does the name of its author appear in any of the colophons. b) Foll. 53 (counted 52, two leaves being numbered 46). The text of the Rugviniścaya.
 Cf. Dietz, Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

2666.

1110. Foll. 159; size 12½ in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Atankadarpana, with the full text of each verse of the Rugviniścaya given before the commentary.

See Dietz, Anal. Med., p. 149.

It may be worthy of remark that the title of the Jagadvaidyaka quoted from fol. 10b of MS. 746 in the Oxf. Cat. appears in the form of Gajavaidyaka in all our MSS.

[H. T. COLEBROOKE.]

2667.

587. Foll. 118, four of which (5-8) are wanting; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Atankadarpana, as far as the galaganda (fol. 106a in MS. 1886b). It differs considerably in details from the other MSS., especially in the first part (foll. 1-26), which is written in another hand, and apparently older, than the rest.

The author is called Miśra Vācaspati on fol. 10a.

See Dietz, Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBROOKE.]

2668.

714. Foll. 182; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengali handwriting; eight lines in a page; foll. 152 and 169 are misplaced between foll. 159 and 160.

Vijayarakshita's commentary on the Rugviniścaya, entitled Vyākhyā-Madhukosha, or simply Madhukosha.

It begins:

श्रशिरुचिरहराधैव्यक्षशकाधिदेही दिशतु यनघनाभः पद्मनाभः श्रियं वः। त्रिदशसरिदशीतद्योतनावारिमध्य-अमिभवमिव नाभी वारिजंयस्य रेजे॥१॥

भट्टारनेज्जडगदाधरवाणचन्द्रश्रीचक्रपाणिवनुलेश्वरसेनभन्यैः ।
ईशानकार्त्तिकमुकीरमुधीरवैद्यैर्
मैत्रेयमाधवमुखैलिंखितं विचिन्त्य ॥ २ ॥
तत्तान्तराख्यिप विलोक्य ममैप यनः
सिक्षविधेय इह दोपविधी समाधिः ।
मर्त्तेरसवैविनुपैविहिते क्ष नाम
ग्रन्ये अस्ति दोपविरहः मुचिरन्तने अपि ॥ ३ ॥
तत्त्रत्त्वतरूथो व्याख्यानुमुमरसमाहृत्य ।
भ्रमरेखेव मयायं व्याख्यानुभुनरसमाहृत्य ।

उपयुक्तिमहानुक्तं निदानं माथवेन यत् । ग्रन्थस्यास्याप्रसङ्घेन मया तद्दिष लिख्यते ॥ ४ ॥

श्रण प्रणितसवायुर्वेदवोधिवणुद्धयुद्धिमीधवो करो विकार-निकरहेत्वादितस्त्रबुभुत्तोत्सुकणिकित्सकननानुनिष्यया वि-धित्तितग्रन्यसंदभीरम्भे तत्प्रत्यृहस्यपोहहेतुं परमाप्ताचारपरंपरा-परिप्राप्तं स्वेष्टदेवताप्रणानं प्राक् प्राखेपीत् । ग्रन्थश्रोतृणानिष विश्वेश्वरस्य महेश्वरस्य प्रणामानुयादमात्रादि विद्योपश्चमो भवतीत्पभिप्रायेण तद्वन्यादी निबद्धवान् । प्रणम्येति ॥

It ends: न समदोप: प्रसदाग्रिश्वेत्यादे: श्रोकस्य सकल स्वापों निवन्धे इति ॥ इति विजयरिक्षतकृते व्याख्यामधुकोपे विपनिदानं समाप्तं ॥

भट्टारमेक्जड (नेक्जट = जियाट) गदाधर याप्यचन्द्र श्रीचक्रपाणि वजुलेखर सेनभव्य ईशान कार्जिक सुकीर सुधीर मेंबेय चरक हरिश्र चक्रदस तीशताचार्यः (१. तीसटा०) सुदन्तसेन सुश्रुत वाभट ईश्वरसेन पाणिकास्य दृढवल भालुकितन्स विदेह हारीत नागभीतन्त जतूकर्यो करपीयाचार्य भोज नागामुन वजुलकुष्ड भेल चन्द्रिकाकार क्रयुव्यर घलुकायन वास्यायनी नानीतान् यन्यानालोच्य श्रीविजयरिक्षतेन टीका कृता ॥

Three additional leaves contain an index to the nidānas.

Cf. Raj. Mitra, Bikaner Cat., p. 649.

[H. T. COLEBROOKE.]

2669.

1156. Foll. 99; size 9½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1616 A.D.; 20-23 lines in a page.

Madhukosha, by Vijayarakshita.

The first two leaves were lost and have been replaced by a more modern hand, which, however, omitted a considerable portion at the beginning. There is also an omission on fol. 16, the second page of which is left blank.

The statement at the end of the preceding MS., enumerating the author's sources, is omitted here.

Dated: संवत् १६७३ वर्षे चैत्रवदि १३ बुधवासरे छहोह स्तंभतीर्थवास्तव्यसमीपशंकरपुरवास्तव्य-स्त्रीमोढतृवेद्धज्ञातीयभट-श्री । गोरषसुतस्त्रीकंठसुतहरीकंठेन स्वयमेव पठनार्थं लिखितं रुग्विनिश्चयमाधवकृतनिदानस्य भाष्यं मधुकोशसंज्ञापुस्तकं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2670.

1186. Foll. 118; size 13½ in. by 6 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhāntacintāmaņi, a commentary on Mā-dhava's Rogaviniścaya, by Narasiṃha Kavirāja, assistant (paricāraka, Suśr. i. 123, 7) to Rāma-krishna Bhaṭṭa, son of Nīlakaṇṭha Bhaṭṭa.

It begins:

ईशमनीशं कारणमकारणं व्यक्तमव्यक्तं ।
सादिमनादिं शास्त्रतमशास्त्रतम्(र.ºतं चा)हमच्युतं वन्दे॥
सायुर्वेदमहोद्धिं सुकृतिभिवेद्यैर्विमच्योद्भृता
ये व्याख्यामणयो नितानकुमितध्वानौष्यविध्वंसिनः ।
तेभ्यः केवल्ररामकृष्णकृषया व्यक्तीकृतः केनचिद्
धीराः सोध्यमुपास्यतामनुदिनं सिद्धानचिनामणिः॥

खय खलु निखिलतन्त्रतस्वज्ञानमहीमहिमासत्पाधियामाजितसंततस्वानसंतापसंतितयशोदानन्दवलेन च कलितकलेवरो

माधवः सर्वेमां सुखेन प्रकृतिविकारादितस्वज्ञानार्थं रोगविनिश्चयसृष्टिमाविश्वकार ०

Fol. 24b: इति दाखिणात्मवैदिकमहामहोपाध्यायश्रीनीलकखडभट्टात्मजरामकृष्णभट्टचरणपरिचारकश्रीनरसिंहकविराजविरचिते रोगविनिश्चयविवरणे सिद्धानचिनामणौ सवैरोगनिदानव्याख्या समाप्ता॥

On fol. 2a, 1. 2, the author refers to his commentary on Caraka's work under the title of Carakatattvaprakāśakaustubhatīkā. We need not wonder, therefore, that Caraka is so frequently adduced in illustration of Madhava's precepts, whilst quotations from Suśruta are much rarer. Besides these two we find bhattara Haricandra, fol. 5b, l. 2 inf.; Vijaya, fol. 2a, 6; 2b, 3; 3a, 6; 12b, 2; 15b, 4; 29a, 1 inf.; 49b, 3 inf.; Videha, fol. 25a, 1; Vābhaṭa, fol. 28b, 2-63a, 3 inf. The expression "śālākyasiddhāntānusāreņa" (fol. 114a, 1 inf.) is perhaps meant for the corresponding section in the Ashtāngahridayasamhitā.

Sarvaroga, fol. 24b; jvara, fol. 42a; atīsāra, fol. 44b; grahanī, fol. 47a; arśas, fol. 50a; agnimāndya, fol. 52b; kṛimi, fol. 53a; pāṇḍu, fol. 54a; raktapitta, 55b; rājayakshma, fol. 58a; kāsa, fol. 59a; hikkāśvāsa, fol. 61a; svarabheda, fol. 61b; arocaka, fol. 62a; chardi, fol. 62b; trishnā, fol. 63b; mūrchā, fol. 65a; madātyāya, fol. 67a; dāha, fol. 68a; unmāda, fol. 70b; apasmāra, fol. 71a; vāta, fol. 74b; vātarakta, fol. 75b; ūrustambha, fol. 75b; āmavāta, fol. 76a; śūla, fol. 76b; pariņāmaśūla, 77a; udāvarta, fol. 77b; gulma, 79b; hridroga, 79b; mūtrakricchra, fol. 80b; mūtrāghāta, fol. 81a; aśmarī, fol. 82a; prameha, fol. 86a; medas, fol. 86b; udara, fol. 88a; śotha, fol. 89b; vriddhi, fol. 90a; galaganda, fol. 91a; ślipada, fol. 91b; vidradhi, fol. 92b; vraņaśotha, fol. 93b; śārīravraņa, fol. 94a; sadyovrana, fol. 95b; bhagnavrana, fol. 96b; nādīvrana, fol. 97a; bhagandara, fol. 97b; upadamśa, fol. 97b; śūkadosha, fol. 98b; kushtha, fol. 102a; sītapitta, fol. 102b; amlapitta, fol. 103a;

visarpa, fol. 103a; visphota, fol. 104a; masūrikā, fol. 104b; kshudraroga, fol. 107a; mukharoga, 110a; karņaroga, fol. 111a; nāsāroga,
fol. 113b; netraroga (not completed). The
end is wanting.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2671.

347. Foll. 104; size 12 in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about A.D. 1750; eleven or twelve lines in a page.

Nidānapradīpa, a treatise on pathology composed, in ślokas, by Nāganātha, eldest son of Krishnapandita, and descendant of a family of vaidyas. Rather incorrect.

It begins: श्रीगरोशाय नम: ॥ श्रीनागनाथाय नम: ॥ सकलसुरमुनींदैरीप्सितार्थस्य सिद्धै सततमिकलियोच्छेदक्ट ध्यायते यत्। निखिलनिगमवैद्याचित्रशक्तिप्रकाशं ग्रापतिपटपझईद्वमाराथयामि ॥ १ ॥ कृते चरकहारीतस्त्रुतादिमनीषिभिः। निदानग्रंथसंदर्भे संक्षिप्ता[:] पिहिताश्व ये॥ २॥ खयास्तेषां प्रकाशाय दीपो व्यं तत्यते मया। निदानार्थप्रदीपेन सुखेन भिषत्रो अनुना ॥ ३ ॥ प्रकाशितानिहं (!) न्वयानवीधितिमिरे हते। निदानैः पूर्वे रूपेश्व रूपेरूपश्येस्तया ॥ ४ ॥ संप्राप्तिभिश्व विद्याय रोगान्सम्यगुपाचरेत्। रोगस्तु रोगट्याणां वैवन्यं ते तु सप्तथा ॥ ५ ॥ सहजा गर्भेजा जातजाताः पीडासमुद्रवाः । कालोड्रवाः प्रभावोत्याः खभावोत्याश्च तत्र ते ॥ ६ ॥ सहजाताः समुहिष्टा ये स्युः भुक्रातिवान्वयैः । दोषेद्ना[म] कुष्ठाद्याः पितृजाताश्च मातृजाः ॥ 9 ॥0

The authorities quoted, besides Caraka and Suśruta, who are confronted constantly in every chapter, are the following: Kārttika (fol. 57b, l. 2; 84b, l. 6); Kshīrapāṇi (fol. 58a, ll. 6, 9); Gadādhara (fol. 35b, l. 4; 64b, l. 2; 73b, l. 1 inf.; 85b, l. 8); Gayadāsa (! fol. 58a, l. 3 inf.); Jaijjaṭa (fol. 26a, l. 2

inf.; 31b, l. 7; 58a, l. 3 inf.; 74b, l. 2 inf.); Dridhabala (fol. 60a, l. 3 inf.; 60b, l. 5); Vāgbhaļa (fol. 9b, l. 2; 29a, ll. 5, 11; 85b, l. 7; 95b, l. 2); Videha (fol. 21a, l. 5); bhaṭṭāraka Haricandra (fol. 32a, l. 7); Hariścandra (fol. 6b, l. 7; 58a, 3 inf.).

It is rather surprising that Mādhava is never once alluded to by the author; unless, indeed, the title of his work is meant to imply that the work is intended for an exposition or paraphrase of the Mādhavanidāna.

It ends (śvavisha):

जलं विनापि नीरस्य जासो भवति निष्यितं ।

बुद्धिस्यानं यदा श्लोमा केवलं न्विधगच्छित ॥ १९ ॥

प्रमुप्तो वोत्यितो वापि सम्यस्त्रामान्न सीध्यतीति(!) ।

चतुष्याद्विद्विपाद्विचा नखदंतपरिष्यतं ।

सूयते पच्यते रोगच्चरमुतिरुज्ञान्वितं ॥ २० ॥

ग्रंपं ततान बुधसंमतमेतपीद्मं(?)

श्रीकृष्णासूरितनुज्ञाग्रजनागनायः ।

श्रीसन्प्रमादगिलता यदि वर्णमान्नाम्

ताः संप्रधायै विबुधाः परिशोधयंतु ॥ १ ॥

ध्यात्वा सुश्रुतखारद(? १.० चक्रदन्न)चरकादीनां मुनीनां

[यचो

ञ्जुष्पान्योत्यविरोधसंभवहतिं कृत्वा च सम्यक्तया । प्राणिपीतुक्तमो (१ १.० दयमुक्तमो) गुणवरः श्रीनागनाथा-

वैद्यानंदमुदा कृतेन तु निदानार्थप्रदीपं यरं॥ २॥
यदीह कुहिचिद्रवेदनृजुभाषितं यन्मया
विभाव्य तदिदं वरेः मुमतिभिविशोध्यं परं।
न चात्र मम दूपग्रं परिमदं तु मे भूपग्रं
यतो भद्गदिति भाषतः सरस्रमेय संजायते॥ ३॥

इति श्रीमङ्गेश्चकुलितिलकायमानश्रीकृष्णपंडितात्मजनागनाथ-कृतो निदानप्रदीपः समाप्तः ॥

For another MS. of this work (foll. 680!), omitting the first introductory stanza and ending differently, see Rāj. Mitra's Cat. of Bikaner MSS., p. 652, where the work is called a gloss on the Mādhavanidāna (cf. Aufr., Cat. Cat.). [H. T. Colebrooke.]

2672.

573. Fol. 217 (counted 218, no. 18 being passed over); size $11\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; stiff, but clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10-13 lines in a page.

Siddhayoga, a work on the treatment of maladies, by Vrinda. It is arranged on the plan of Mādhava's Rugviniścaya, as the author states in the introduction:

ध्यात्वा शिवं परमतस्विवचारवेद्यं
चंडीनभीष्टफल्टां सगणं गणेशं।
धन्तंतरिं मुनिवरं मुनिसुश्रुतादीन्
श्वाचेयमुग्रतपसं मनसा प्रणम्य ॥
नानामतप्रियतदृष्टफल्प्रयोगैः
प्रस्ताववाक्यसिंतिरिह सिद्धयोगः।
चृंदेन मंदमितनात्महितार्थिनायं
संलिख्यते गद्विनिश्चयत(१. वत् or तत्)क्रमेण ॥
शास्त्रं गुरुमुखोडीर्थमादायोद्यम्य चासकृत्।
यः कर्म कुरुते वैद्यः स वैद्यो ज्यो तृ तस्कराः॥
नैव कुर्वति लोभेन चिकित्सापण्यविक्रयं।
ईश्वराणां वसुमतां लिप्स्येतार्थानुवृत्तये॥
चिकित्सितं शरीं[रं] यो न निष्क्रीणाति दुमैतिः।
स यत्करोति सुकृतं तत्सवें भिष्ठगश्चते॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 750, 849, 850 (where an analysis of the contents is given). The MS. is incomplete, breaking off in the middle of the strīrogādhikāra.

A different hand has then supplied the fictitious colophon: इति श्रीधन्तंतरोविरिचतः सिद्ध-योगः समाप्तः, which was readily adopted by Dietz, Anal. Med., p. 127.

[H. T. COLEBROOKE.]

2673.

710. Fol. 231; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Gūḍhabodhakasaṃgraha, a work on pathology, by Herambasena Sahapatnī, son of Śubhasena.

It begins:

नमो गलेशाय शिवात्मजाय गजेन्द्रवन्नाय चतुर्भुजाय । किसुद्धिनाशाय वरप्रदाय योगात्मने सिद्धिससेवकाय ॥ चक्रपाणिपदञ्चन्द्वं वन्दे वन्द्रं महेश्वरं। माधवं नित्यनायं च नित्यं मुर्क्षि कृताञ्चलिः ॥ यत्प्रसिद्धं तदत्रास्ति यद्यद्रोगेषु यौगिकं। तत्रत्सर्वे प्रयानेन सारमेव कृतं मया॥ रसराना करा चक्रादन्यपुस्तक संकुलात् । महेम्बरात्समाक्ष्य संग्रहो गृढवोधकः। धन्वनारिकुलोङ्गतशुभक्षेनमुतेन च। हेरससेनभिषजा सहपत्या प्रकाशितः॥ कर्मजा व्याथयः केचिद् दोषजाः सन्ति चापरे। कमेरोषोद्भवाश्वान्ये कर्मजा दैवहेत्काः॥ यथाजास्त्रं विनिर्णीतो यथाव्याधि चिकित्सितः। न समं (र. शमं) याति यो व्याधिः स ह्रेयः कर्मजो वृधेः॥ चल्यदोषो गरीयात्यः स क्षेयः कर्मदोषजः। कमिश्चयालमेकृतो दोषजः स्खमीषधैः॥ ये वा गदाः स्पूरपरे द्विवणापहार-गुर्वेङ्कतागमनविप्रवधादिभिष्य । दुष्कमिभिस्तनुभृतामिह कमैजास्ते नोपक्रमेग भिषजामायानि सिद्धिं॥ दानैदैयाभिरतिथिडिजदेवतागो-गुर्वेचेनाप्रणतिभिश्च जपैस्तपोभिः। इत्युक्तपुर्यानचयेरुपचीयमानाः

It ends fol. 222a: ततस्त्रुवैटी: सादुकस्वरससंयुता: सादेत्॥ स्रोमशैलेन्द्रसः॥ इति हेरससेनविरिनतो गूढवोध-कसंग्रहः समाप्तः॥

खहेत्दृष्टैरिनलादिदोपैरूपम्तः खेषु परिस्खलित ।

भविना ये प्राराभृतां विकारास्ते दोषजा [विकाराः]

[सिद्धिसाध्या: (?) ॥ º

प्राक्क्ष्मेजा यदि रुजः प्रशमं प्रयानि ॥

Then follows, for comparison, an index rerum to the Rugviniscaya, in nine ślokas, beginning:

च्चरो अतिसारो ग्रहणी खड़ों जीयों विसूचिका। खालसको विलसी च क्रिमिरुक् पारहुकामला॥ and ending:

> खुद्रास्यक्योनासादूक्शिरोस्त्रीवालकामयाः । विषं चेति समुद्दिष्टा रुग्विनिश्चयसंग्रहे ॥

Then follows an index on eight leaves, and an additional leaf containing the following note: ग्रन्थकारस्य वंशपरस्परा। धन्यनारि श्री. 5 above ॥

रतानि ग्रन्थसंमतानि । तेषां नामानि । रसरानाकर १। चक्रदन्न २ ॥ माहेग्र्यर ३ । निदान ४ । वाभठ ५ । चरक ६ । रतानि षठ्ग्रन्थसंमतानि ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 110, where in the fourth introductory śloka चन्द्रात् is a mistake for चन्नात्, copied in Cat. Cat. s.v. गृढवोधकसंग्रह.

[H. T. COLEBROOKE.]

2674.

851. Fol. 170; size 12½ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; nine (foll. 64-138 eight) lines in a page.

Cikitsāsamgraha, a compendium of pathology, by Cakrapānidatta (Cakradatta)—of the Lodhravalī branch of the Datta family—son of Nārāyana (minister, and superintendent of the culinary department, of King Nayapāla of Bengal), and younger brother of Bhānu.

The work is chiefly based on those of Heramba and Vrinda.

Another MS. of this work (incomplete at the end) is noticed in Rāj. Mitra's Notices, ii., p. 71. An edition of the work (चन्नदः। चन्नपारिषद्वविद-विनः। pp. 538) was published at Calcutta in 1872. Like it, our MS. begins:

गुणत्रयविभेदेन मूर्तित्रयमुपेयुवे । त्रयीभुवे (त्रयीज्ञाय R.M.) त्रिनेत्राय विलोकीयतये नानायुर्वेद्विख्यातसञ्चोगैश्चक्रपाणिना (सञ्चोगचक्र o [R. M.)।

क्रियते संग्रहो गूढवाक्यबोधकवाक्यवान् (० कराक्षरः रोगमादौ परीक्षेत ततो ब्लन्तरमीयधः। $[R.\ M.)$ ॥ ततः कर्म भिषक् पश्चान्ज्ञानपूर्वं समाचरेत्॥

Between foll. 63 and 64 there is a large gap extending, in the edition, from p. 148, l. 5 to p. 313, l. 9; the leaves from 64 to the end having been numbered by a different hand from those before.

At the end a leaf is lost, the MS. ending in the third $p\bar{a}da$ of the first of two final ślokas, which (as partly supplied from the edition and commentary) run as follows: सुस्याचाराधिकार: ॥

गौडाधिनाषरसवत्यधिकारिपात्रनारायणस्य तनयः मुनयो ज्लरङ्गात् ।
भानोरनु प्रिषातलोधवली [कुलीनः
श्रीषक्रदस्त इह कर्तृपदाधिकारी ॥
यः सिद्धयोगिलिखिताधिकसिद्धयोगान्
भन्नेव निष्धिपति केवलमुद्धरेहा ।
भट्टत्रयत्रिपथवेदिवदा जनेन
दस्तः पतिसपदि मूर्धनि तस्य शापः॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 133.

According to the introduction to the author's *Āyurvedadīpikā* (Rūj. M., vi., p. 223), he was the pupil of *Naradatta*.

[H. T. COLEBROOKE.]

2675.

57a. Foll. 70; size 10½ in. by 4½ in.; legibly written, in Devanāgarī, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Cikitsāsamgraha. Incomplete; the MS. terminating shortly after the sarvavātaghnamāshataila (Calc. ed. p. 175).

The first leaf of the MS. does not belong to this work, but to the Rasendracintāmani by Rāmacandra (for which see no. 2755). The title of that work has, however, been effaced in the

MEDICINE.

introduction, and चक्रद्तनाम [ग्रंथमारभमाग्रस्] written over it; whence a later hand, which has supplied the colophon on the last leaf (70), makes the work to be श्रीजुह्जुल्संभवश्रीरामेचंद्गिरिचतश्रकद्तनामको ग्रंथ:। This is the reason why Cakradatta appears as the title of the work in Dietz' Anal. Med., p. 141; and in a note to the Oxf. Cat. p. 470; as, indeed, it does in the Calcutta edition; whilst the commentary calls the work Cakrasamgraha.

[H. T. COLEBROOKE.]

2676.

300. Foll. 241; size 13\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fairly good Bengalī writing of 1807 A.D.; eight lines in a page.

Tattvacandrikā, a commentary on Cakradatta's Saṃgraha—mainly condensed from a previously existing commentary entitled Ratnaprabhā — by vaidyamahāmahopādhyāya Śivadāsasena Yaśodhara, son of Ananta, and grandson of Uddharaṇa.

It begins (the MS. has often ज्ञ for स):

य: समवपैदेशीयो दथार धरणीधरं।

कंसध्यंसकरं वन्दे तं देवं देवकीसुतं॥

तात: किमण मातिति यं दृष्टा दृष्टपूर्वेकं।

छभूत् स्कन्दे ऽपि संदेहस्तं देहं शिवयोभेजे॥

टीका रानप्रभा चक्रदत्तिनितितंग्रहे।

यद्यणास्ते तणाणीप संख्याय ममोद्यमः॥

विस्तरोक्तं च संक्षिण प्रतिक्षिण च दुवैचः।

व्याख्यानरं च निक्षिण टीकेयं क्रियते मया॥

विशिष्टशिष्टाचारानुमितस्रुतिबोधितकतैत्यताकं प्रारिप्सितप्रान्यसमाप्तिमलकं विश्वाति । गुणचयेतादि । गुणचयं सस्यजस्तमोरूपं मूर्तिचयं ब्रह्महिरस्खरूपं ॥ १ ॥ प्रेख्यानप्रवृत्त्यर्थं
संबन्धाभिधेयप्रयोजनमाह । नानायुर्वेद इत्यादि ॥ सदिति सिद्धिफलं गूढवाक्यं गूढार्थं वचनं तद्धोधकं तद्यप्रतिपादकं यहचनं
यद्युक्तः (?) यथा नवच्चरे षडक्नादिभेषजविधानं तथा तज्जेव न
दद्यात्तव भेषजमिति भेपजनिषेधो अपि । खतो विधिनिष्धेयोरेकश्च विषयत्वेन विरोधः स्यात् यतस्तत्परिहारार्थं मुख्यभेषज-

संबन्धो निषद्ध इत्यादिवचनं निषद्धिमिति संग्रहेण सह सद्यो-ग़ानां वाच्यवाचकलक्ष्याः संबन्धः सद्योग एवातिरेके खवानार-प्रयोजनं च चिकित्सितं मुख्यं चारोग्यमिति॥२॥ खघ चिकि-त्साक्रममाह। रोगमित्यादि॥

939

The commentator thus does not take "गृढ-वाक्यवोधक" to refer to Heramba's Gūḍhabodhakasaṃgraha, as one might at first sight think to be the case; whilst, in his interpretation of the final stanza, he takes Cakradatta to specify Vrinda's Siddhayoga as his principal authority.

The author of the Cikitsāsamgraha is variously called Cakra (fol. 203b, l. 3), Cakradatta (as above and fol. 38a, l. 3), Cakrapāņi (fol. 83a, l. 6; fol. 132b, l. 6), and Cakrapāṇidatta (fol. 195b, l. 5; fol. 228b, l. 7).

Like the text of MS. 851, this commentary also is imperfect in the middle, although the pagination does not show it. Foll. 132-138 are written in a different hand from the rest. They continue the subject of the preceding pages and bring it up to asmarīcikitsā (p. 250 of the ed. of the text). After this a large gap occurs, fol. 139 treating already of netrarogacikitsā (ib. fol. 406), after which the work is carried on to the end.

The commentator concludes with an explanation of the final verses of the Sangraha, after which he gives an account of his own lineage:

इति सुस्याधिकारः॥ इदानीं ग्रन्थसमाप्ती पित्रादीनामुल्कितिनं निवेश्यवाह॥ गीडाधिनायेलादि॥ गीडाधिनायो नयपालदेवः तस्य रसवती महानसं तस्याधिकारी तथा पात्रमिति मन्त्री च। उक्तं हि मेदिनीकरेण यथा। ईदृशो यो नारायणस्तस्य तनयः सुनय इति नीतिमान्। स्वनरङ्गादिति लब्धानरङ्गपद्वीकृता[दृ] भानोरनु नारायणस्य तनय इति योज्यं तेन भानोरनुज इत्यर्थः। विद्याकुलसंपन्नो हि भिषगनरङ्ग इत्युत्वते। लोधवलीकुलीन इति लोधवलीसंज्ञकदत्त्वकुलोयनः॥ न(ग.य) इत्यादि। सिद्ययोग इति वृन्दकृतसंग्रहस्य संज्ञा तिन्निकितयोगमपेष्ट्याधिकाः सिद्ध-योगाः संग्रहे उक्तास्तानधियोगान् तत्रैव सिद्धयोगे यो निल्निपति

तथा यो वा तानिधिसिद्धयो[गा]न् इति संग्रहादुद्धरेदूरीकुर्यात्तस्य ये ऽत्र कीदृशेन भट्टत्रयत्रिपथवेदिवदा कारिकावृहट्टीकातन्तः टीकेति भट्टत्रयं त्रिपथो वेद च्हुग्यजुःसामरूपः तद्विदा ॥

श्वसन्व्यास्थानतमसा जगदन्धीकृतं तन्नाशिका श्वस्माभिनि-र्मिता तस्त्रचन्द्रिका ॥

स्वासीत्सभायां शिखरेश्वरस्य
लक्षप्रतिष्ठः किल माउसेनः ।
वाग्गीविलासं कविसावभीमं
विजित्य यः प्राप यशो दुरापं॥
काकुत्स्यसेनस्तनयस्ततो अभूत्
ततो अप लक्ष्मीधरसेननाम्ना(१०नामा)।
तस्मादभृदुद्धरणस्तनूजस्
तस्मादननस्तनयो अथ जशे॥

मालंचिकाग्रामनिवासभूमिः । गौडावलोलोकहिते चकार टीकामिमां श्रीशिवदाससेनः॥

Y-0--00-0--

टीकासु पूर्वैविंहितासु ये ज्या ये वा गुरुभ्यो जिथमता मयापि । सन्यत्र ते विस्तरसंभ्रमेण टीकानरान्वेषणजेन भीराः॥

इति श्रीशिवदाससेनकृता तस्त्रचित्रकाख्या चक्रसंग्रहरीका समाप्ता и Cf. Dietz, Anal. Med., р. 136. [Н. Т. Солевкооки.]

2677.

902. Foll. 227; size 15 in. by 5 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhayogārņava, a compendium of pathology, by Rājīvalocana Dhanvantari, son of mahopādhyāya Vaidyakanthābharaņa and Śrīmatī.

It begins:

पत्रालीं लेखयन्याः प्रसममिगते कैतवालैटभारी

यस्या लज्जानतायाः पदकमलमभूज्जातसंचारजाझं ।

कोकानन्दिक्कदेव श्रितमुजुलमहामुद्रमास्यस्य भासा

सा पद्मा कसुकारती वितरतु भवता भूतये मङ्गलानि॥

गौरीशपादकमळं विनिधाय मौली भिक्तप्रपत्नजनवाश्चितकस्पवृद्धं। राजीवलोचनभिषक कुरुते मुसिद्ध-योगार्थवं ग्रह्लिवैद्यहिताय योगै:॥ पैलुत्यल्यभिषजां विविधेविचारैः काव्यैर्निजैः सरसगुम्फमयैः कवीनां। योगेवर रसमयैश्व चिकित्सकालाम् ञ्चानन्दसन्तिकरो **ऽत्र मम श्रमो ऽस्त्**॥ ख्रथातो गुरुवन्दनं ॥ नमो इस्तु गुरवे तस्मै सचिदानन्ददायिने। दुःखार्णविनमग्नानां यद्वारणी तरिशिभैवेत्॥ नमो ब्रह्मजापत्यिश्वक्रक्रभरहाजात्रेयारिनवेशेभ्यः॥ दीर्घजीवितमन्विछ्न् भरद्वाज उपागमत्। इन्द्रमुग्रतपा बुद्धा शरायममरेश्वरं ॥ ब्रह्मणा हि पुरा प्रोक्रमायुर्वेदं प्रजापितः। जग्राह निष्ठिलेनादावाश्विनेयी पुनस्ततः ॥ खिष्यभ्यां भगवान्शकः प्रतिपेदे तु केयलं। च्यपिप्रोक्तो भरद्वाजस्तस्मात् शक्रमुपागतः॥

The work is divided into 10 chapters (upa-deśa), viz.:—

ष्याचेयो गीतमः सांख्यः पुलस्यो नारहो असितः ॥ ०

विद्यभूता यदा रोगाः प्रात्भूताः शरीरियां ।

समेताः पुरस्कानागः पार्श्वे हिनवतः भुभे ॥

चाङ्किरा जमदिनिम्ब विशष्टः काइयपो भृगः।

तपोपवासाध्ययन्त्रसचयेव्रतायुपां ॥

तदा भूतेप्यनुक्रोशं पुरस्कृत्य महपैयः।

I. cikitsitänga, onds: निदानमानादि विहास मिडयोगार्यीवे विस्तरशिक्कतेन । चिकित्सिताङ्गं कियदेय योग्यं
महिश्चधन्वन्तरिया व्यलेखि॥ इति श्रीश्रीमितिसंभवमहोपाध्यायश्रीवेशकराध्यात्मकश्रीराजीवलोचनधन्वन्तरिकृती सिडयोगार्यीवे चिकित्सिताङ्गो नाम प्रथमोपदेशः। fol. 16a; II.
nānāvidhajvaracikitsita, fol. 40a; III. jvarātīsārādicikitsita, fol. 63a; IV. krimyādicikitsita,
fol. 82a; V. vātavyādhyādicikitsita, fol. 115a;
VI. amlapittādinivāraņa, fol. 171b; VII. pradarādinivāraņa, fol. 190a; VIII. rasāyanādivijāāna, fol. 202a; IX. snehaprakriyādivijāāna,

fol. 217a; X. rasādiśuddhyādivijāāna, ends:—
इति श्रीमित(corr. into श्रीमत)संभव १ दशमोपदेशः ॥
सो इयं मयोक्को हि दशोपदेशैकेन्यो मुनीनां मतसारगर्भेः ।
शास्त्रप्रपञ्चेन समानसानामानन्दधारां तनुतामुदारां ॥
य उक्काः खग्रन्ये प्रचुरविषयाः पूर्वमृतिभिः
सुखार्थे भूतानां विविधपरिषाठीपरिचिते ।
प्रयोगांस्तान् सिद्धान्नयनविषयीकृत्य सुधियो
मदीये ग्रन्थे इस्तिन्दधत् मनः सारबहुले ॥

The work, from the second chapter onwards, seems chiefly based on that of Cakrapāṇi, as the latter (see no. 2674) was on those of Heramba and Vrinda.

Several times the author refers to his own Ratnāvalī, viz. fol. 15a [मदीयरानावच्यां। गदाज्ञीं नाचरन्यव्यं भैषज्यं किमपेक्षन।], foll. 16b, 20b, etc. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2678.

1302. Foll. 116 (numbered 117; numbers 19 and 82 occurring twice, and 42, 55 and 92 being omitted); size 13½ in. by 6¼ in.; small, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Prayogaratnākara, a treatise on therapeutics, by Kavikanṭhāhāra.

It begins:

प्रणम्य देवीचरणार्रावन्दं समीस्थ तन्त्राणि च संग्रहाश्च।
भिपग्वरः श्रीकविक्ष्वहारः प्रयोगरात्नाकरमातनोति ॥
ये हि सिद्धमला योगा वृद्धा व्यवहरित यान्।
तानेव व्यवहारार्थे समासात्र्यविचस्सहे ॥
रसस्यापि प्रयोगा हि वाच्याः सिद्धमलास्त्रवह।
स्रात्त्रव्योगित्वात्र्यक्रियागौरवादिष ।
स्राह्मवेव रसादीनां वस्थामि शोधनादिकं॥

तत्र रसप्रशंसा ।

हरित सकलरोगान् मूर्जितो यो नराणां विरचयित सुबद्धः खेचरावं जवेन । सकलसुरमुनीन्द्रैवेन्दितं शम्भुवीजं स जयित भविसम्धोः पारदः पारदो व्यं॥ दोपहीनो रस्रो ब्रह्मा मृद्धितो हि जनादैनः।
मारितो रुद्रह्यः स्थाद्वद्यः साध्यात्सदाशिवः॥
रस्तक्ष्यणमाहः।

अतः सुनीलो वहिरुज्ज्जलश्च मध्याहसूर्यप्रतिनप्रकाशः। शस्तोऽय धूमः परिपागुरश्च चित्रो न योज्यो रसकर्म-[सिज्जै ॥

विद्यां शिवं समभ्यचे दिक्पालां श्र नव ग्रहान्। योगिनीं क्षेत्रपालं च वटुकं च गणाधियं॥ श्रुभे इहीन श्रुभे लग्ने रसकर्म समाचरेत्। श्रातादिपलपर्यनां गृह्यीयात् शोधने रसं॥

Having described the chemical preparation of metals (rasa) [fol. 9a], and semi-metals (uparasa) [fol. 24b], and the use of animal and vegetable products such as milk and oil (rasāyana) [fol. 37b], he enters on his subject proper: sarvarogacikitsā, the application of the different medicines to particular maladies, which he arranges in the following order: 1. jvara (foll. 39b-54b); 2. jvarātīsāra (fol. 57a); 3. atīsāra (fol. 61b); 4. grahaņī (fol. 67b); 5. arśa (fol. 73b); 6. agnimāndya (fol. 78a); 7. kṛimi (fol. 79b); 8. $p\bar{a}ndu-k\bar{a}mal\bar{a}-hal\bar{a}maka$ (fol. 83b); 9. raktapitta (fol. 86a); 10. rājayakshma (fol. 89b); 11. $k\bar{a}sa$ (fol. 92a); 12. $hikk\bar{a}$ -śv $\bar{a}sa$ (fol. 93a); 13. svarabheda (fol. 94a); 14. aruci or arocaka (fol. 94b); 15. chardi (fol. 95b); 16. $trishn\bar{a}$ (fol. 96b); 17. $m\bar{u}rch\bar{a}$ (fol. 97a); 18. pānātyaya or madātyaya (fol. 97b); 19. dāha (fol. 98a); 20. unmāda (fol. 101a); 21. apasmāra (fol. 103a); 22. vātavyādhi. chapter the MS. breaks off abruptly in the middle of a verse. Of the remaining part of the work one may form an opinion by comparing it with Mādhava's Rugviniścaya (Oxf. MS. 745) upon the plan of which this work seems to be framed. It will be seen that, of the 79 chapters of the Rugviniścaya, our work spreads over the first 29 only.

Being frequently quoted in the Sandehabhañjanī, a compilation on the preparation of medicines, printed at Berhampore in 1868, the *Prayogaratnākura* would seem to be a work of some authority in Bengal. The author puts himself sometimes in opposition to the southern school of medicine (e.g. दक्षिणातास्तु पृथक्शोधनमाहः fol. 2a), and mentions a western school (इति पाञ्चाताः fol. 78b).

Of other authorities quoted by him may be noticed: Garga, fol. 52b; Pradyumna, fol. 78b; and Maheśvara, fol. 88a (प्रद्युप्त: पचित महेश्वरो न पचित । fol. 104b); Bhīmaparākrama, fol. 54a (इति गर्गमतं भीमपराक्रममतं च); Rasaratnadīpa, fol. 4a; Vishņu [?तेलमेतह(i.e. विष्णुतेलं)भगवता विष्णुना परिकोतितं fol. 112a]; Šiva, fol. 2a (खष्टादशेव संस्कारा रमस्योक्ता: शिवादिभि:); Suśruta (सीश्रुतो योग:) foll. 103b, 104b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2679.

73. Foll. 246, and 13 of Index; size 18% in. by 5% in.; excellent Bengalī handwriting of 1806 A.D.; eight lines in a page.

Sukhabodha, a comprehensive work on therapeutics, compiled (in A.D. 1567 or 1702) by Vaidyarāja, son of Viśārada (son of Vaidyacintāmaņi), and nephew of Ratnamaņi.

It begins:

गीवाणवृन्दपरिवन्द्यपदारिवन्दम्
स्थानन्ददेहमभिवन्द्य सुदीनवन्धं ।
पूर्णेन्द्रिनन्दवदनं दियतं तनोमि
स्थानन्दनन्दनमहं सुखवोधनाम ॥
विस्थातो भृवि सर्वतो गुणगणिश्वनामणिधीर्मिकः
स्थानद्वेद्यान्दा ऽजनि ततः स्ववैद्यानुस्यः क्षिती ।
विप्राणां परिचारको ऽजनि सतः स्रविद्यानस्याः
सो ऽहं चक्र इमं च वालकहितान्वेची मुदा यानतः ॥
पयालोच्य निरूपितं मुनिगणिग्रेन्यं च नानाविधं
यानेवे निरूपते वहुविधो ऽञार्थो विदिष्टो मया ।
स्थायासेन विना यतः शिष्णुगणज्ञानं दुतं जायते
यत्रास्ते रसप्रक्रिया बहुविधा काषायकमैनिनता ॥

किं दरिद्रस्य विद्याभिनेरानीर्णस्य किं धनैः। चारोग्यमजरा विज्ञमच यत्नात्प्रपद्यते ॥ खहो केनोपमीयते शास्त्रमतन्महीयते । यत्रसादेन निर्विधमुत्तरिन भवागीवं॥ मृषा सरखती लक्ष्मीस्तृत्ये जल्पनि दुर्धियः। रतन्त्रास्त्रं सरखत्या यद्यक्षीः खळु जन्यते ॥ दर्गमाः संहिताः सवा यद्वित्वा संग्रहं पठेत् । सन्ते (? मध्ये) चेन्मधु लभ्यत किमर्थं पर्वतं ब्रजेत ॥ खप भुगडोपाख्याने॥ खसाय्यः वस्यचिद्योगः वस्यचिज्ञाननिश्वयः । ही प्रकारी ततो देवो जगाद परमः शिवः ॥ धर्माचैकाममोद्यागामारोग्यं मृलमुत्रमं। रोगास्तस्यापहतारः श्रेयमो जीवितम्य च ॥ स्रन्यच । शरीरं धर्मसर्वस्वं रक्षाणीयं प्रयत्नतः । जारीराइधेते धर्मः पर्वतात्मिळ्लं यथा ॥ तस्माडिद्वान् प्रयत्नेन याधिवारणमन्त्रणा । कारियपति सद्वैद्येश्विकत्सां मुनिभापितां ॥ दीघें जीवितमन्विच्छन् भरहाज उपागमत्। इन्द्रमुग्रतपा बुद्धा शरएयममरेश्वरं॥ ब्रह्मणा हि यथा प्रोक्रमायुर्वेदं प्रजापितः । जग्राह निष्ठिलेनादाविश्वनी तु पुनस्ततः ॥ खिष्यभ्यां भगयाध्याक्रः प्रतिपेदे हि क्षेयलं। चुपिप्रोक्तो भरद्वानस्तस्माच्छक्रम्पागमत् ॥ विम्नभूता यदा रोगाः मादुर्भृताः श्रारीरिखा । मुनयः पुरायकमार्याः पार्श्वे हिमवतः शुभे ॥ सुखोपविष्टास्ते तत्र पुरुषां चक्रः कथानिमां। प्राद्भेतो मनुष्यायामन्तरायो महानयं ॥ कः स्यात्रेषां श्रमोपाय इत्युक्ता घ्यानमास्थिताः । खय ते शरणं शक्रं ददुन्ध्यानवश्चमा ॥ स वस्यिति शमोपायं यथावदमरप्रभुः। कः सहस्राध्मवनं गच्छेत्प्रष्टं श्रचीपतिं ॥ षहमर्थे नियुक्तो ऽस्मि भरद्वाजो अववीत्रदा। स शक्रभवनं गत्वा शतक्रतुमपाद्यवीत्॥ व्याधयो हि समुत्पनाः सर्वप्राणिभयंकराः । तद् ब्रूहि मे शमोपायान् यथावदमरप्रभो ॥ तस्मै प्रोवाच भगवाना पुर्वेदं शतकतः । च्चयत्र भरद्वाजाज्ञगृहस्तं प्रजाहितं ॥०

Cf. Carakasamhitä, i. 1.

MEDICINE. 943

It ends: इति श्रीवैद्यराजकृते सुखबोधे रसक्रवाये विवरोगाधिकार:॥

श्रीनायो वस्रीश्वरं समभजहोमत्रपद्धं यवं भुक्का प्राणविधारणं सुतपसा मोखाय तृष्टः शिवः(?)। प्रताक्षं भूशमादरादुदितवान् ग्रन्थं रुजां नाशकं त्वं मत्तो नय सो ऽपि तं समन्यवातिप्रहृष्टः सुधीः ॥ पुत्रो ज्जायत सार्वभीमयदुनाचास्यस्ततस्ततस्तनो यो वाचस्पतिना समो ब्जिनि ततः श्रीवैद्यवाचस्पतिः। तस्मात्साधुवरो व्जनिष्ट तन्यः श्रीवैद्यचिनामितास् तस्माच्छ्रीलविशारदो उजनि सुतस्तुल्यो अश्विनोर्भतले॥ तस्माद्रसुरसेवनोत्सुकानिः श्रीवैद्यराजो अभवत् सोऽहं संविकलय्य तान्बह्विधान्यन्यान्हिताचे शिशोः। चक्रे सारमवाददिवजमुदे श्रान्या तथा यत्नतः संखेपात् सुखबोधनाम जल्लिधिडिडिंदश्रशीत्यन्दके॥ चरकं वाभटं शारङ्गधरं सुश्रुतं तथा। रसेन्द्रचिनामिण-रसेन्द्रकट्यद्रमाविष ॥ रसरानाकर-रसप्रयोगौ रसदीपिकां। रसमञ्जरीं रसकलिकां च सारसंग्रहं। परिभाषां च मदनविनोदं वक्कसेननं॥ विलोक्य बालबोधायाक्रियतेहं प्रयानतः। मया पितृव्यश्रीरात्ममणेः पाद्मसादतः॥ खायुर्वेदसमुद्राच गृढाधैनिणसंचयः । जातः केष्मिद्धधेस्तैस्तु कृता विविधसंहिताः॥ कश्चिद्धं ततो नीत्वा क्रियते संग्रहो मया। क्पाकटाञ्चविद्येपमत्र कुवैना साधवः॥ समाप्रश्रायं ग्रन्थः ॥ शकाच्दाः १७२८ ॥

Besides the above-named authorities, quotations have been found from Agnipurāṇa, Garuḍapurāṇa, Gopā(la)saṃhitā (fol. 18b), the Rāvaṇakritaṃ Kumāratantram (given entire foll. 242-245a), Vāsudeva (fol. 113b), Vishņu (fol. 240a), Sāralatikā (fol. 4b).

In the Cat. Cat., the work has been entered under the title 'Rasakashāya,' but this designation occurs only in the one colophon given above.

The MS. is very correct, and the work,

being composed in a clear and easy style, might prove useful as an introduction to the study of the older authorities on which it is based.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 135.

[H. T. COLEBROOKE.]

2680.

807. Foll. 241; size 16½ in. by 5½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Mugdhabodha, a compilation from older sources on the treatment of different maladies, by Mādhava Kavirāja, of Nāritagrāma.

It begins:

गोपीनायपटास्भोजं चित्रं गाङ्गपयः करं। भक्तचित्रार्त्रेसुखदं वन्दे किल्विषनाशनं॥ यत्रसिद्धं तदचापि यद्यदोगेषु यौगिकं। स्रीवधानि च पथ्यानि प्रमाखानि बहुनि च॥ यदुक्तं वाभरे तन्त्रे सुश्रुते वैद्यसागरे। खनीख बहुभिः सिद्धैयैद्यद्कं विल्लोक्य तत्॥ तत्र यद्यदसाध्यं स्याद् यद्यहेशेषु दुर्लभं। तत्तत्त्वें परित्यज्य सारभृतं मया कृतं ॥ मुर्थबोधमहं कुर्वे वैद्यशास्त्रमहासुधी। संगृह्य सर्वेसारं च वैद्यः श्रीमाधवः कविः॥ सुगिरां वैद्यधीरायां प्रमोदाय मया कृतः। सति ग्रन्थे च बालानां बोधाय तनुना पुनः ॥ कर्मजा व्याथयः केचितु दोषजाः सन्ति चापरे। कर्मदोषोद्भवाश्वान्ये कर्मजा देहसंश्रयाः ॥ यथाशास्त्रं विनियातो यथाव्याधि चिकित्सितः। न शमं याति यो व्याधिः स होयः कर्मजो बुधैः॥ खल्पदोषेगरीयान् यः स क्षेयः कर्मदोषजः। कर्मस्यालर्मकृतो दोषजं(? ° जः) सुस्रमीषधैः। कर्मदोषोद्भवा याति कर्मदोषक्षयात्व्ययं।

परं च।

कर्मप्रकोपेण कदाचिदेव दोषप्रकोपेण भवनित चान्ये। तथापरे प्राणिषु कर्मदोषप्रकोपजाः कायमनोविकाराः ॥ ये वा गदाः स्युरपरे द्रविकापहार-गुवैङ्गनागमनविप्रवधादिभिष्य । दुय्कमेभिस्तनुभृतामिह कमेजास्तु नोपक्रमेण भिषजामुपयानित सिद्धिं॥ ०

After this the work agrees for some time with the preceding one.

It ends fol. 231a:

खुद्ररोगेषु सर्वेषु नानारोगानुकारिषु । दोषान्दूष्पानवस्थान्त्र निरिद्ध मितनान् भिषक् ॥ तस्य तस्य च रोगस्य पथ्यापथ्यानि कारयेत् । यथादोषं यथादृष्यं यथावस्थं च कारयेत् ॥

इति पथ्यापथ्यं ॥ इति खुद्ररोगचिकित्सा समाप्ता ॥ इति स्त्रीमाधवकविराजकृतायां मुग्धवोधास्यायां ज्वरादिरोगचिकित्सा समाप्ता ॥

Then follows, on foll. 231b-241b, a list of contents, ending with a list of 22 authorities, of which the following may be mentioned:—
(śrīmat) Gahananātha, Candranātha, Caraka, Tantra, Tantranātha, Nidāna (probl. Mādhava's Rugviniścaya), Pātańjala, Bhāskara, Mahūsena, Māheśvara(!), Ratnāvalī, Vābhaṭa, Vriddha-Vābhaṭa, Vaidyasāgara, Sārakaumudī, Suśruta.

This list is followed by: रतेषां मतमालोख्य मगुडल्घाटीयनारिटग्रामनिवासिस्त्रीमाधवकविकृतमिदं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2681.

1580. Foll. 171; size 17 in. by 5½ in.; fair, modern Bengali writing by two different hands; nine (from fol. 127 eight) lines in a page.

Sārakaumudī, or Cikitsā-sārakaumudī, an anonymous work on the treatment of maladies.

It begins:

प्रयान्य परमानन्दवृन्दकादं गुरोः पदं ।
मन्दथीसाधुवोधाय साध्यते सारकीमुदी ॥
धर्मायैकाममोखाणामारोग्यं मूलमुत्तमं (फल R. M.)।
रोगास्तस्यायहतारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥

क्कचिद्यै: (°द्वमै: ib.) क्कचिद्वमै:(° लर्म ib.) क्कचिन्मित्रं िक्कचिद्यशः।

कमीभ्यासः क्षिचित्रत्यं चिकित्सा नास्ति निष्मला ॥

याथेस्तत्र परिज्ञानं वेदनायाश्च निग्रहः ।

एतद्वैद्यस्य वैद्यत्वं न वैद्यः प्रभुरायुषः ॥

यावलगढगताः प्राणा यावदास्ति निरिन्द्रियं ।

ताविचिकित्सा कर्तव्या कालस्य कुटिला गितः ॥

चिकित्सितशरीरं तु यो न क्रीणाति दुमैतिः ।

स यत्करोति सुकृतं तत्मत्लं भिषगश्चते ॥

रोगमादौ परीक्षेत ततो अननारमीपधं ।

ततः कर्मे भिषक् पश्चान्ज्ञानपूर्वं समाचरेत् ॥

दश्चेनस्पर्शनप्रश्चैः परीक्षा तु विधा मता ।

दश्चेनस्पर्शनप्रश्चैः स्पर्शनं नाडिकादिभिः ॥

निदानं पूर्वेद्याणि रूपाययुपश्चित्ताया ।

संप्राप्तिश्चिति विज्ञानं रोगाणां पञ्चधा स्मृतं ॥

व

इति सारकीमुद्धां संकीग्रीधिकारपरिछेदः॥ fol. 2b; इति शारीरिधिकारः fol. 5a; इति रोगिनिहपणिधिकारः fol. 5b; इति मूत्रजिद्धानासिकापरीछा fol. 6a; इति चिकित्सासारकीमुद्धां नाडीपरीछा fol. 6b; इति सार परिमलिनिहपणं fol. 7a; इति चिकित्सा परिभापाप्रकाशः fol. 11a; इति सार शस्त्रजलोकादिपातनदाहकर्मिनिहपणाधिकारः fol. 13b; इति छह्मपानस्वेदिनिहपणं fol. 14a; इति विवेकितिहपणं fol. 15b; इति वमनादिपञ्चकर्मपरिछेदः fol. 16b; इति धुनपानकवलगण्डप्याञ्चनादिनिहपणं fol. 17a; इति धातुनिहपणं fol. 17b; इति देशिनिहपणं fol. 18a; इति दिनाचरणपरिछेदः fol. 18b; इति दृवाणां रसवीयविपाकप्रभावगुणनिहपणपरिछेदः fol. 31b; etc.

It ends: इति विषणुद्धि: ॥

श्रीरेण परिपूर्णीयां स्थल्यामुपविषं मुधी: ।

दोलायन्ते पचेत्सम्यम् विश्रुध्यति न संशयः ॥

इति जैपालधुस्तूरादिवीजणुद्धिः ॥

मस्यादिपित्तं संजुञ्कं निस्नद्रावैविभावितं ।

दिनाने जुद्धिमायाति ससं गुरुवको यथा ॥

मस्यमयूरादिपित्तणुद्धिः ॥ उष्यो दशमूलक्काये पूर्ते गुग्गुलुं प्रिक्षपालोद्धा वस्त्रपूर्तं विधाय । उपेष्य विशोष्य घृतं दस्ता पेषितं ग्रासं । विफलाक्काये इति किष्यत् ॥ इति गुग्गुलणुद्धिः॥ स्नातक्ष्यकदुकीप्रभृतीनां (!) उद्यागोमयोदकेन णुद्धिलेकितो विश्वातच्या ॥ इति सारकीमुद्यां शोधनाधिकारः ॥ समाप्तश्चायं ग्रन्थः ॥ The MS. is perhaps not quite complete; cf. Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 286.

[H. T. COLEBROOKE.]

2682.

798. Foll. 170 (counted 171, no. 103 being passed over); size 10½ in. by 4½ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasangraha, a work on the treatment of maladies, composed, in 1616 A.D., by ciran-jīvamiśrī-Jagannātha, son of miśrī-Lakshmana, of the Rāṭī-vaṃśa (of the Kāśyapakula).

It begins: यो व्यानशे विश्वमनेक्सेको see Weber, Berl. Cat., no. 958.

We notice that the particular method of healing children's maladies by the recitation of magic spells, referred to in other works as "Rāvaṇakṛitan kumāratantram," is here mentioned (fol. 124b) under the title of "Rāvaṇakṛitir bālatantram" (cf. under nos. 2679, 2698-9).

It ends: इति श्रीमहाटीवंशोडूतिमश्रीश्रील्यस्यातसुत्र-चिरंजीविमश्रीश्रीजगन्नायकृतः योगसंग्रहः समाप्तः ॥ यहिनिभुरमचंद्रसंज्ञके माध्ये धवलपद्यसंग्रते । भानुवारहरिवासरे तिथी ग्रंथ एम परिपूर्णतां गतः ॥ Of. Diotz, Anal. Med., p. 129.

[H. T. COLEBROOKE.]

2683.

2664. Foll. 89 (and a śuddhapatra after fol. 6); size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 12-14 lines in a page.

Sārasaṃgrahataraṅgiṇē, or simply Saṃgrahataraṅgiṇē, a manual of therapeutics and dietetics, in twenty-three chapters (taraṅga), by Śāma (or Śāmajē, i.e. Śyāmajē) Panta Vidvāṃsa.

It begins:

विद्यराजचरणी परिणम्य पार्वतीशिवपदी हृदि भाष्पी। मंदवैद्यकजनाय किरष्ये

सारसंग्रहतरंगिणीनासीं ॥ १ ॥

अत्यषुद्विवलजीवनकाया

मानवाः किल्युगे तनुरायाः ।
ग्रंथराशिगहनानि रूजाताः

संभवंति गमितुं न हि श्रक्ताः ॥ १ ॥

गुरोरथीताखिलवैद्यविद्यः

पियूषपाणिः कुश्लः क्रियासु ।

गतस्पृहो धैर्यथरः कृपालुः

गुडो ऽधिकारी भिषगीदृशः स्यात् ॥ ३ ॥ १

1. vaidyapraśamsā-vātādidoshavarnanam (śl. 37), fol. 3a; 2. ritukālādidharmavarņanam (śl. 32), fol. 5a; 3. vayodeśaprakritibalavarnanam (śl. 24), fol. 6b; 4. dhātūt pattidhātusthānagarbhotpādanādivarņanam (śl. 54), fol. 9a; 5. garbhotthaduhkhakumāragrahajanita pīdāvarņanani (śl. 16), fol. 9b; 6. dhānyagunavarnam (śl. 34), fol. 11a; 7. drākshā) halādigunavarnanam (śl. 59), fol. 14a; 8. śākakandādivarņanam (śl. 44), fol. 15b; 9. māmsaguņāguņavarņanam (śl. 40), fol. 17b; 10. pakvānnapānasnānabhojanayānaśayanādivarnanam (śl. 126), fol. 23b; 11. viruddhāhāravarņanam (śl. 36), fol. 25b; 12. nidānavarņanam (śl. 159), fol. 33b; 13. vātādijanitarogavarņanam (śl. 44), fol. 36a; 14. nādyādiparīkshāvarņanam (śl. 47), fol. 38b; 15. rogasvapnanakshatrādināsādhyāsādhyavarnanam (śl. 49), fol. 40a; 16. ashtajvaranidanalakshanavarņanam (śl. 81), fol. 45b; 17. kvāthādiparibhāshāvarņanam (śl. 19), fol. 49b; 18. cūrņakalpanāguņāguņavarņanam (śl. 127), fol. 55b; 19. $dhar{a}tar{u}padhar{a}tu$ śo $dhanamar{a}ran$ am $(\acute{sl}. 79),$ fol. 59b; 20. rasakalpanāguņāguņavarņanam (śl. 220), fol. 70b; 21. pākādivarņanam (śl. 112), fol. 76b; 22. tailaghritādivarņanam (śl. 103), fol. 81b; 23. nasyavidhidravyaguņāguņavarņanam (śl. 159).

It ends:

शास्त्रसंग्रहिनधंदमतानां सारमेव सकलं परिगृद्ध । शामपंतिवृद्धा रिचता वै सारसंग्रहतर्रागिखिकयं॥ मंदवैद्यमितवोधनवेगालोचनाकलुषी श्रिक्तरोगा ।
श्रागता सकलशास्त्रिगिरिन्यः पातु संग्रहतरेगियिका सा॥
यो विद्वांसकुले द्विज्ञातिविमले जातः सुधीः कोर्तिमान्
नाम्ना शामिजपंत शंकरपदांभोजानतः सवतः ।
दृष्ट्या योगतरंगियां तु विविधान् ग्रंथान् लिलेख स्वयं
तत्संग्राहतरंगियां हि भुवने गंगामिव श्रेयसां॥ १५०॥
[H. T. COLEBBOOKE.]

2684.

2370. Foll. 171; size $10\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vīrasimhāvaloka, a compilation from older sources on the threefold method of treatment of maladies—viz. prophylactic, piacular and empirical—by Vīrasimha Deva, son of Deva-sarman (?varman) of the Tomaravamsa.

The arrangement of the subject followed by the author and the scientific basis of his system are those of the *Rugviniścaya*, while the prescripts of the *jātaka* and *karmavipāka* are merely tacked on under each head.

It begins:

यज्ञ खुर्भुवनस्य दिव्यममलं थाम श्रुतीनां परं
यज्ञ बिक्तिनकेतनं च पयसां चीजं यदेकं परं।
सचेष्यग्निहृतस्य वेदविदितं स्थानं च यत्सवेदा
तज्ञः पातु सनातनं हरिमहस्तस्त्रप्रवोधोदयं॥ १॥
दैवज्ञागमधमेशास्त्रनिगमायुर्वेददुरधोदधीन्
स्वाम्य्य स्पुरदात्मवृद्धिगिरिका विश्वोपकारोज्ज्वलं।
साल्योक्यामृतमातनोति विवुधेरासेव्यमसम्बद्धतं
श्रीमज्ञोमरदेवश्मीतनयः श्रीवीरिसंहो नृषः॥ अ

इह खलु पुरुषार्थचतुष्ट्याय थीमतां प्रवृत्तिः । तत्राद्धो धर्मः स च शरीरमंतरेण न संभवति । तच रोगरिहतं धर्मकर्मध्वमं भवति । तत्वरूपनिरूपणाय तहोषप्रतीकाराय च रोगाः परिगर्छते । ०

The other medical authorities that are adduced in various places are Atreya, Arogyacintāmaņi, Tīsaṭācārya, Vāgbhaṭa, Vrinda(saṃgraha), and Suśruta. For astrology we are

referred to Śrīpati, the Sārāvalījātaka, and others, while the sources for religious practices are different Purāṇas and Tantras.

It ends:

न श्रेष्टास्तरिणप्रभावजनितो वंशः समालिख्यते रामाद्याः पृण्विचीन्धराः समभवन्यत्र प्रतापोत्नताः । नो वा यत्र युधिष्टरप्रभृतयो भूषा चभूवुस्ततः सृष्टस्तोमरवंश एप विधिना सल्झीसंसेविना ॥ १॥

तचाभवत् कमल्लासंह इति प्रसिद्धः सर्वागमाचरणसेवितदेवसिद्धः ।
तस्मादभूज्जगित भूपितदेवशमा
विद्याविनोदमितरादृतपृष्यकमा ॥ २ ॥

श्रीदेवशमात्मज रप थीरः खशस्त्रसंतापितशत्त्रवीरः । श्रीवीरसिंहः स्त्रितिपालसिंहः शास्त्रत्रया[म]मिनं

व्यथन्त ॥ ३ ॥

श्रीमकिपिलमितिष्ठितकिपिलसानीयठकारीयास्तव्ययाज्ञि-कयज्ञानंदतनूचयाज्ञिकश्रीमधुमूदनांगचयाज्ञिकश्रीनीलकंठा -त्मचयाज्ञिकश्रीगर्येननंदाश्रीसज्जनांचरसारिवंदमधुव्रतेन रामेस खपरोपकृतनुधानंदाय श्रीनारायसप्रीतये खयमलेखि यंघो ज्यं॥

The three śāstras referred to in verse 3 as having been written upon by the author (under the common title of Vīrasinhānaloka) are law, astronomy and medicine. Cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v., where Vīrasinha is stated to have lived about 1375 a.d. [Gairawar.]

2685.

1643b. Foll. 31; size 9½ in. by 5 in.; large, clear Devanāgarī writing of 1793 A.D. (from fol. 9b by a different hand from the rest); six lines in a page.

Vaidyajīvana, a treatise of five chapters (vilāsa) on pathology, by Lolimburāja, son of Divākara.

It begins: जय वैद्यजीवनपुस्तकं लिध्यते॥ ॰ प्रकृ-तिसुभगगात्रं प्रीतिषात्रं रसायाः ॰

See Dietz, Anal. Med., p. 135; Weber, Berl. Cat., no. 976. Variously published in India.

The leaves are marked वैद्य on the left, and संजीद on the right hand margin of the second page.
[H. T. COLEBBOOKE.]

2686.

2651. Foll. 16; size 10\frac{3}{4} in. by 6 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work. Cf. Dictz, Anal. Med., p. 156. [R. Johnson.]

2687.

1753a. Foll. 25; size 8\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines in a page.

The same work.

In this MS, the last chapter has the following additional verse (not commented upon by Rudrabhatta):

> रालं वालं महैयेनुन्यभागं ताभ्यां तुन्धं गैरिकं चूर्णितं च। लेपः कार्यो लोमशांत्रे मुराशां(?) समराहुचे लाललोलिंवरानः॥ २५॥

Cf. Dietz, ib., p. 141.

[II. T. COLEBROOKE.]

2688.

2071c. Foll. 56; size 114 in. by 54 in.; clear, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vaidyajīvana, with a commentary, called Dīpikā, by Rudrabhaṭṭa, son of Koṇcribhaṭṭa and Cirajāmbī.

Both text and commentary are described in the Oxf. Cat., no. 754; Dietz, Anal. Med., p. 154.

An edition of them was published at Bombay in 1874. [GAIKAWAR.]

2689.

2180. Foll. 78 (numbered 79, no. 59 having been passed over); size 11½ in. by 6 in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 155.
[Gaikawar.]

2690.

1906. Foll. 56; size 11½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (foll. 1-40 by a somewhat older hand than the rest); eleven lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 158.

[J. Taylor.]

2691.

2071b. Foll. 29; size 11½ in. by 5¼ in.; fair Devanāgarī writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Hitopadeśa, or Vaidyakasārasamgraha, a treatise on nosology and medicaments, by Śrīkantha Śiva Pandita.

It begins:

भक्तेभ्यो भुवनाधिपत्ववरदं देवैमँहेंद्रादिभिः

शास्तिखंगिकरीटकोटिमिखिभिः प्रोझृष्टपादांबुजं ।
संसारभ्रमभीतिशांतमनसो ध्यायंति यं योगिनस्
तं वंदे शशिखंडमंडितजटाजुटं भुवं धूर्जेटं ॥ १ ॥
स्वाधिव्याधिहरं नतिप्रयकरं नित्यप्रभावाकरं
चंद्रालंकृतशेखरं तृणमिव क्रोधाग्निद्रधस्मरं ।
भीनांधासुरघस्मरं(शभीतंधा०) गजमुखक्रोडाभिजाताहरं
वंदे दिव्यभुजंगभूषणधरं विश्वेश्वरं शंकरं ॥ २ ॥
यत्कर्णमारुतहता गिरयो युगांते
चूर्णभिवंति किल मेरुहिमाचलाद्याः ।
शुध्राति सप्तस्तितां पतयो जिप नित्वं
वंदे तराय शमनाय गणेश्वरं तं ॥ ३ ॥
धन्वंतरिमतं जेतुं नालं वर्षश्तिरिप ।
न हि स्रोभियतुं शक्यः सागरो इंगुल्चिचलनैः ॥ ४ ॥

तथापि तत्परिज्ञानप्रकाञ्चपरया थिया ।

श्राद्यवैद्ययञ्चालेञ्जप्राप्तमये क्रियते मया ॥ ५ ॥

हितोपदेञ्चानायां ग्रंथः श्रीकंठञ्जंभुना ।

रोगिरोगापनोदाय क्रियते हि समासतः ॥ ६ ॥

रसायनं च थान्यानां विधि विच्न समासतः ।

गुणदोषानुरूपेण वैद्यसिद्यांतसंगतं ॥ ९ ॥

The colophons of the chapters (samuddeśa) run thus: इति परमश्रीवाचायेश्रीकंडिशवपंडितविरिचते वैद्यक्तसारसंग्रहे हितोपदेशनाम्नि धान्यादिरसायनतमुण्दोम-विधना प्रथमः समुदेशः ॥ fol. 5a; इति श्रीहितोपदेशे शिरोरोगप्रतिकारे द्वितीयः समुदेशः ॥ fol. 6b; इति श्रीकंडिवरिचते वैद्यक्तसारसंग्रहे नयननासामुखगल्दरोगप्रती-कारनामा तृतीयसमुद्देशः ॥ fol. 8b; इति श्रीकंडिशवपंडित-विरिचते वै० हि० नाम्नि हृद्रोगश्चतुषेः ॥ fol. 10b; इति श्रीश्रीकंडपंडितविरिचते हि० नाम्नि छदिजलोदरश्चासप्रीहर्ने गुपृष्टिकुश्चिकिटिनाभिष्यल्घरप्रमहनामा पंचमः स० ॥ fol. 14a; इति श्रीश्रीकंडिशवपंडितविरिचते हि० नाम्नि कर्त्वंभविचर्विकारोग-प्रतीकारनामा षष्टः स०॥ fol. 18a; इति श्रीश्रीकंडिशवपंडितविरिचते वै० हे हि० नाम्नि लूताभगंदरञ्चालागदैभम्फोट-गोधरशितलिश्चीक्रोफरोगप्रतीकारनामा सप्तमः स०॥ fol. 21b.

The MS. is perhaps incomplete; the eighth chapter beginning with the treatment of जुष्टरोग, and ending इति नवचरारिस्य(!)॥ समाप्तो व्यं ग्रंथ:॥

An extra leaf at the end contains the title इति सन्तिपानकलोका समाप्ता। written by a different hand; and the same hand has added this title in various abbreviations on the margin of several leaves of the MS.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154; Aufrecht, Oxf. Cat., p. 317a, note.

[GAIKAWAR.]

2692.

1753b. Foll. 77; size $8\frac{3}{4}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; good, clear Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Vaidyaratna, a compendium of rules for

medical practice, in seven chapters (prakāśa) and an appendix, composed by Gosvāmin Śivānanda Bhatta.

It begins:

नारदादिमुनि दसेविता पारदादिप निर्तातमुक्त्र्याला । शारदामृतमरीचिभानना शारदा वसतु मे हृदंबुजे ॥ थे वैद्या ऋलमाः संति वृहद्वंथावलोकने । तेषां कृते अतिसंधिष्ठं वैद्यानं वितन्यते ॥

तत्र नाडीज्ञानेन रोगे ज्ञाते भेषजस्य कर्तव्यत्वादादी नाडीज्ञानं निरूप्यते॥ खय नाडीपरीक्षा॥

> सद्यः सातस्य भुक्तस्य तथा स्नेहायगाहिनः । स्रुतृपार्तस्य सुप्तस्य सम्यग् नाडी न पुष्यते ॥

It ends:

यामैश्वतुर्भिद्वीभ्यां च भोज्यभेषज्ययोः समे । पाको जनी युक्तयोद्वीञ्च तीक्ष्ण मंदे पुनश्चिरात्॥

ग्रंथसंख्या ॥ ९७५ ॥ संवत् १६५३ फाल्गुण मुदी पुरखवासी (१. पीर्णमासी) वार मंगलवार लिखितं बेनाथ (१ १. वेद्यनाथ) ब्राह्मण देसवाली (i.e. فيس وال or inhabitant of) कांड्याठी काना [i.e. خانه residence] राजमंदर [the royal palace].

The outside page of fol. 1 is marked वेद्यरल-दोका, a mistake that was adopted by Dietz, Anal. Med., p. 142.

[II. T. COLEBROOKE.]

2693.

126. Foll. 76; size 9\{\} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1797 A.D.; 7-9 lines in a page.

The same work. This MS. is marked वैद्यविनोद on the outside page, without any apparent reason again.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138.

[H. T. COLEBROOKE.]

2694.

701. Foll. 63; size 9½ in. by 4¼ in.; fairly good Devanāgarī writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Vaidyarahasya(-paddhati), a treatise on the practice of medicine, by Vidyāpati (son of Vaṃśīdhara).

It begins:

यन्नामस्मरणं समस्तदुरितध्वंसावहं पुर्ण्यदं
भक्तानामभयंकरं सुखकरं सवैषिसिद्धिप्रदं।
तं नत्वाज्ञेनमीष्यरं गुरुकृपावाभैः सुसिन्नैवैरैर्
योगेर्वे धरहस्यमद्य तनुते विद्यापितः कौतुकात्॥१॥
यतः समस्तरोगाणां ज्ञरो राजेति विष्णुतः।
ज्ञतो ज्ञराधिकारो उत्र प्रथमं लिख्यते मया॥२॥
ज्ञंशांशं यत्र दोपाणां विवेक्तं नैव शक्कुयात्।
साधारणीं क्रियां तत्र विद्धीत चिकितसकः॥३॥०

For another MS., the first leaf of which seems to be wanting (the beginning there given being found on fol. 3a, l. 3, of the present MS.), see Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 78. According to the final ślokas of that MS., the treatise was written for Dyānatirāya(?), of Bengal; and completed on the second day of the light fortnight of Pausha, of the (Samvat) year 1738 (1682 A.D.).

The present MS. had apparently lost a leaf at the end: on the last line of fol. 63a ends the oshtharogopakrama, whilst the second page has been pasted over with a leaf containing a few lines in a different hand, made up for the purpose, and the colophon: इति श्रोविद्यापितभट्ट-विरचितं वैद्यरन्तनामको(!) ग्रंथ समाप्तनित ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

2695.

1967. Foll. 39; size 64 in. by 5 in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Vaidyavilāsa, a popular treatise on the healing art, composed, in 1697 A.D., by Raghunātha (or Rāghava) Paṇḍita Kavīśvara of the Manoharakula, a resident of Campāvatīpura (Bhāgalpur).

It begins:

श्विकुलसंकुलगंडं धृतशशिखंडं साधु(वरादि ed.) दोहेंडं। लीलाकुचतणुंडं वंदे वरदिवभवरतुंडं ॥ १ ॥
पुराविदां वीष्ट्य हि योगसारं सतां मुदे द्राग्गदखंडनाय।
सदुक्तिभाजां कविराधवेण वितन्यते वैद्यविलास एषः॥ २ ॥
ये ये भिविग्भः शतशो उनुभूता
मयापि तेषां कृषयानुल्याः।
तानेव योगान्प्रवदािम यत्र
पूर्वं प्रयुक्तान्मुनिभिः प्रयानात् ॥ ३ ॥ [० ५ ॥ ed.]
स्था वातन्त्रराचिकितसा । ०

It ends:

[(?)]

मधुमिलनिमदं मुधाधितं च मदनिवलासरसिद्धगुंनमात्रः
युवितिशतिववृद्धदेपैहारी कविवरपंडितराघवप्रस्तीतः॥
इति मदनिवलासरसः॥ ० १००॥ [१०६॥

चंपावतीषुरिनवासवताहरेख संदर्भितस्त्र र्घुनायकवीस्त्ररेख। मोदाय वैद्यविदुषां गदखंडनाय

मान्यः सर्ता तिमत(r.जयित) वैद्यविकास रमः॥ १०६॥ महेंदुरसचंद्रेच शके विरिचितो मुदा(मासिच कार्तिके ed.)। तारणाब्दे विकासो ऽयं वैद्यपूर्वो विराजते ।॥ १०९॥ ०

मनोहरकुलांभोधे रघुनाथिवधोभुवः ।
वागस्त्रेमें(r.वागुस्तेमें) रसज्ञानां इत्यसं विकसत्विह ॥
सतां पद्रजःसंगजातिवस्पूितराधवः ।
तस्य वाचां विलासो व्यं न धत्ते स्पूर्ततां क्यं ‡॥ ११२॥
इति स्रीमन्मनोहरोपनामकरघुनाथपंडितविरिचते वैद्यविलासे

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 157. A Bombay lithographed edition of the work has four additional chapters, with the colophon: इति श्री-वैद्यविलासे महाकाव्ये कविकुलावतंसरयुनायपंडितकृती दशम-स्तरंगः ॥ [Dr. John Taylor.]

+ The edition reads for this line:

पष्टसारंगः ॥ पादरंचविषं º 3 ślokas.

स्तरं वैद्यविलासम्ब चरितो वृषवत्सरे ॥ ५२ ॥

‡ This verse is omitted in the ed., which has here our stanza 108, there counted 55. Moreover, the last topic of this chapter in the edition is इति द्रव्यप्रमाणं ॥

^{* ?} The ed., kindly collated by Prof. Bendall, reads this line: वंदे सुंदरणुंडं दानवचंडं डिरद्तुंडं॥

2696.

1703b. Foll. 38; size 9½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1786 a.d.; ten lines in a page.

Ayurvedaprakāśa, apparently a complete system of medicine, by Mādhava (upādhyāya dvijavarya), a resident of Benares, belonging to the Sārasvata-kula of Sauršshṭra.

The present MS. contains only a small portion of the work, consisting of three adhyāyas, and treating of the hygienic rules to be observed in the intercourse of the two sexes with a view to obtaining offspring.

It begins:

हरकोपानलेनैव भस्मीभ्याकरोत् स्मरः। चर्धनारी शरीरं हि यस्य तस्मै नमी उस्तु ते॥ सम्यगाराधितः कामः सुगंधकुस्मादिभिः। विद्धाति वरस्त्रीणां मानग्रं चिविमोचनं ॥ श्चनेककामशास्त्राणां सारमाकृष्य यलतः। बालव्यत्पन्नये स्त्रीणां चित्रसंतोषणाय च ॥ कामशास्त्रं प्रवस्यामि नातिसंक्षिप्रविस्तृतं। खायुर्वेदागमे तद्धि यद्विना वृष्यना (१० ते) वृष्या ॥ कामज्ञास्तस्य तस्त्रज्ञा जायंते सुंदरीप्रियाः। कानशास्त्रमजानंतो रमंते पशुविस्त्रयं॥ नानानिवंधाः सुरतोपचारैः क्रीडासुखं जन्मफलं नरायां। किं सीरभेयीशतमध्यवतीं वृषो विष संयोगसुखुं न भुक्ते॥ खनारीरखणं पुंतां परनायेनुरंजनं । बंधभेदेंगितज्ञानमेतत्मलमुदाहृतं ॥ मुक्तिमत्यपि कारणमेत छास्त्रमित्याह। ० . It ends:

स्त्रीरं पीत्वा रमेट्रामां कामव्याकुल्तितान्तितां।
मुखस्यां धारयेद्वस्ते (?) तदा वीपें न मुंचित ॥
इति वीयेरोधिनी गुटिका॥

इति सौराष्ट्रदेशोद्भवकुलावतंस उपाध्यायिद्भववर्यमाधविदर-चिते आयुर्वेद[प्र]काशे उपशारीरके स्त्रीलक्ष्यस्वनादिकाम-शास्त्रविपयनिरूपणाध्यायः ॥ संवत् १८४३ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2697.

2478. Foll. 114; size 11 in. by 51 in.; good, clear Devanagari writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Agurvedaprakāša. Another section, treating of the preparation of mercury and other mineral substances for medical purposes. It begins:

चर्षप्रकाशकासारियमशीयुजनीमयं(८० जिनीमयं)। सिचरानंदविभवं शिवयोर्वपुराश्रये॥ १ ॥ देवेंद्रमी लिमदारमकरंदकगात्गा (१०वृताः)। विश्वं हरंतु हेरो (r. हेरं) भचरणां वृत्तरेणवः ॥ २ ॥ अधुना रसरनस्य (r. रसरानस्य) संस्कारान्संप्रवक्ष्महे। नानातंत्राणि संदृश्य भिषनां सिद्धिहेतये ॥ ३ ॥ संस्काराः परतंत्रेष् ये गृढाः मिद्धिमृचिताः । तानेय प्रकटी | क] तृम्द्यमं किल क्रमहे ॥ ४ ॥ ग्रंथातमाताहरंति प्रयोगान स्वीयं वास्मिन्नामधेयं ति (!)। गोत्राखेपानस्मदीयश्रमोष्मा भस्मीकुर्धन्नायुगं बोभवीत्॥५॥ ष्रश्रीमं बहुवितुपां मुखादपार्यं शास्त्रेषु स्थितमहतं न तल्लिखानि । यत्कभ व्याच्यमग्रतो गुरुगा प्रौढानां तदिह यदानि यीतज्ञांकः ॥ ६ ॥ ० १० ॥ अधिचळास्त्रे क्रिया नास्ति कर्मसंख्या न च अधित। रस्युक्तिः क्षचित्रास्ति संप्रदायः क्षचित्र च ॥ ११ ॥ छतः सिद्धिनं मधैत्र रसे वापि रसायने । वैद्यवादे प्रयोगे च तम्माद्यानो मया कृतः ॥ १२ ॥ यद्यतुरुमुखोजीतं खानुभृतं च यन्मया। तच लोकहिताचीय यस्याम्यनितियस्तरं ॥ १३ ॥ ० ॥

Fol. 38b: इति श्रीसाराष्ट्रेशोद्भवसारस्वतकुलायतंस उपाध्यायमाधविविद्याचतायुर्वेदप्रकाशे मृतमाधनाध्यायः समाप्तः ॥

The second chapter begins: गंधी हिंगुलमधता-लक्शिला: । °

 $It\ ends:$ इत्यायुर्वेदप्रकाशे श्रीमदुपाध्यायसारस्यतकुला-वर्तसकासि(r) काशी)निव।सिमाधयियरियते विषो प्रविषादि-साधनाध्यायः समाप्तः ॥

Of quotations we have noted the following: Yogataranginī, fol. 110a; Laghnyogataranginī,

^{*} Cf. v. 1 of the Rasendracintāmaņi, Berl. Cat., no. 967 (r.ºnīmayam); and Oxf. Cat., no. 762.

fol. 51a; Rasacintāmaņi, foll. 23b, 31a, 36b; Rasapaddhati, foll. 53a, 66b, 74a, 84b; Rasaratnākara, foll. 12b, 15b; Vāgbhaṭa (or Rasavāgbhaṭa), foll. 43a, 46a, 45b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

[GAIKAWAR.]

2698, 2699.

1433, 1434. Foll. 1-254 and 255-508 (of which 444 is passed over); size 12¼ in. by 4¼ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1805 A.D.; seven lines in a page. [A.]

Cikitsāsārasamgraha, a work on pathology and materia medica, by Vangasena, son of Gadādhara, whose family came originally from the Kāntika (v. l. Kānjika, Camb. Add. MS. 1707, p. ult.) country.

The work has been published by Pandit Nand Kumar Gosvami Baidya, Calc. 1889.

The MS. begins:

नत्वा शिवं प्रथमतः प्रशिपत्य चंडीं वाग्देवतां तदन् तातपदं गुरुंश्व(गुरुं च ed.)। भंगृद्धते जिमपि यत्सुजनास्तदत्र (यत्सुजनैस्त ed.) चेतो विधातुम्चितं मद्नुग्रहेण (॰ चितस्तद ॰ ed.) ॥ हे दुनैना: (हेत्नैन: ed.) परगुखेषु भवादुशानां द्वेषः किमेष सहजो गुग्रतापहारी। यांच्यापि (र. याञ्चापि) दैन्यफलभूरिफला तदानीं ताद्गिवधस्य मिथुनस्य विमोचनाय ॥ कांतिकावासनियात (निजात ed.) श्रीगदाधरसुनुना । क्रियते वंगमेनेन चिकित्सामारसंग्रहः॥ हृदि तिष्ठति यस्येष चिकितसासारसंग्रहः। स निदानिचिकित्सायां न दरिद्रात्यसी भियक्॥ धनार्यकाममोद्यागामारोग्यं मृलसाधनं (मृलमुत्रमं ed.) । रोगास्तस्य प्रहतारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥ तेषां प्रशमनोपायमतिद्वीरं रहसा । ब्रमहे नातिविस्तीर्थं सनिदानविकित्सितं॥ निदानं पूर्वे ह्वपारिय ह्वपार्युपश्यस्तथा। संप्राप्तिश्वेति विज्ञानं रोगाणां पंचथा स्मृतं ॥

निमित्रहेत्वायतनप्रत्ययोत्थानकारणैः । निदानमाहः पदायैः प्राग्रपं येन लक्ष्यते ॥०

The chapters are not numbered and no authorities are quoted except a few semimythical ones, such as Agasti, fol. 432a, 1. 2 inf.; Kapila, fol. 20b, 6; Bhāradvāja, fol. 384b, 4 inf. Others are doubtful, such as the Kaumāratantra, which is ascribed to Pārvatī in one place (fol. 396a, 1 inf. =350b, 3 inf. of MS. B), while in others (402h, 5; 409b, 2; 411a, 6) we have a Kumāratantra attributed to the son of Rāvaņa (cf. under nos. 2679, 2682). Nāgārjuna is mentioned as the author of a Yogasāra (fol. 382a, 1) which is, perhaps, the same work as the Yogaratnāvalī, fol. 412a, ll. 3, 8; 412b, 3 inf.; a Prayogasāra being also quoted without an author's name in foll. 402a, 4 inf.; 409a, 4; 410a, 5 inf.; 411b, 4; 412a, 5; 412b, 3. The whole of that section, from fol. 402a, 7 to 413b, 5, in which these quotations occur, and which seems to be an extract from the Kaumāratantra, if not the Kaumāratantra itself, is left out in MS. B, 358a, 1. A Rogasamgraha is quoted on fol. 382a, 1, for which, however, B (fol. 336b, 7) reads Yogasamgraha.

The work, however, on which Vaigasena relies for every statement, in his pathological part at least, and the title of which is nowhere mentioned, is again Mādhava's Rugviniścaya. The borrowing from it is not limited to single verses every now and then, but extends to entire chapters as well as to the classification of the subject in general. To conclude from a comparison of some of the chapters in the beginning, the middle and towards the end, the whole of Mādhava's text seems to be incorporated in this work.

In the other parts, Suśruta appears to be the authority chiefly made use of. The last subject, for instance, that is treated of in this MS. (fol. 502b, 2 inf. to 507b, 4 inf.) is a dissertation on omina and portenta by which the physician has to be guided in his prediction of the probable issue of the malady. With the exception of a few alterations and transpositions, this will be found identical with adhyāyas 28-31 of Suśruta's Sūtrasthāna (vol. i., 102-117).

The Cambridge Library possesses in Add. 1707 (=No. 26 in Daniel Wright's History of Nepal, p. 324) two portions of this work, in 151 leaves, numbered 1-100 and 501-551. Though there it is called Vaidyavallabha, and differs a good deal in the latter portion with regard to the particular extracts that are selected for the text, there can be no doubt that it is substantially the same work as ours. Under these circumstances, the copyist's date (Nepal Samvat 396, i.e. A.D. 1276) affixed to the Camb. MS. is of some interest as fixing Vangasena's time before the second half of the 13th century at least.

The concluding verse, in which our MS. agrees with the Camb. MS., runs thus in the better reading of the latter:

यो ज्यं मया चिरपरिश्रमतः क्यंचित् संवर्धितो जगित कोतिलताप्ररोहः। सो ज्यं भवेत्र यदि गोभिरलं खलानां जिल्लो ज्या केन न सकौतुकमीज्ञितः स्यात्॥

In the edition this verse is not found, but there are four ślokas called "vangasenotpatti," which do not, however, add any new information about the author.

In two colophons (fol. 413b, l. 5, and at the end), the copyist *Bhagavanta*, a *kāyath* residing at *Rāmāpurā*, has substituted the author's name for the name of the book.

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 145, 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2700.

979. Foll. 387, besides a double fol. 83; size 14½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page. [B.]

The same work. This MS, is more correct in its readings than the first, but defective in the text. One omission has been noticed above, others occur in other parts, and towards the end the two MSS, seem to differ considerably. The last point of contact between the two is found on fol. 386b, l. 1, which corresponds to fol. 455b, l. 4 inf. of the preceding MS. Soon after that our MS, ends abruptly. In the colophon of this MS, also the author's name stands for that of the work.

This MS, is made up of different parts, written by different hands, the bulk about the middle of last century; whilst foll, 39-81 have been supplied at the beginning of the present century. The pagination of some portions has been changed several times.

This MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 148. [II. T. COLEBROOKE.]

2701.

1074a. Foll. 50; size 133 in. by 54 in.; fairly good Devanagari writing of the latter part of last century; 11-13 lines in a page.

Ayurveda-Siddhāntasambodhini, a work on dietetics and pathology, by Kāmeśwara, son of Narendra (or Narahara Gaudadyumaņi), brother of Viśveśa Vidyānidhi, of the Purushottama family.

It begins: श्रीगणेशाय नमः। श्रीगुरुवरणक्रमलेभ्यो नमः। श्रीविपुरसुंदर्यं नमः॥

> निभुवनकमनीयं विष्ययंशं निजांशिर् विधिहरिहर ूवैंध्यातमात्माभिरामं । खिनततरियातेनोजालजैजं पुरस्ताद इह भवतु मम श्रीसुंदरीसंझमोजः ॥ १॥

ज्ञायुवेंदमनः मुखाय सरुजां संरक्षणायारुजां कृत्वानिग्रहदात्मनं स भिषजी खत्ती(i.e. खलेंकस्य ती) हरीं(r. हिर्र) यो मुनीन्।

ते तंत्राणि पृषिनजान्यरचयंस्तान्यस्यवृद्धायुषां दुवोधानि विमृष्य तत्र रिचतान्संक्षेपतो व्यान् [लिखन्॥२॥

श्रीगौडद्विजराजां निर्मितसभामू यस्य पूज्यस्य भूलोकस्याचित शंकरामयशसः षट्शास्त्रवाचस्पतिः ।
पुत्र[ः] श्रीनृहरेगुरोगुरुगुरोः कामेश्वरः श्रीमतो
वंश्यो यः पुरुपोत्तमस्य कुरुत सिद्धां तसंवोधिनीं ॥ ३ ॥
संदेहस्थां तिविधां तस्योत्तर राष्ट्रोतस्यो हरेः (१० हुरैः) ।
स्रंतव्यः स्रणमस्युक्यधीभिधास्त्रीमदो मम ॥ ४ ॥ ०

It consists of two chapters (vritti), the first of which, treating of general matters, esp. dietetics, ends fol. 14b:

श्रीगौडद्युमणे[:] मुतो नरहरेविंश्वेशविद्यानिधिर् [(r, -1)]

भ्राता यः पुरुषोत्तमान्वयभवः कामेश्वरस्थासुरः ।
तस्यायुर्तिगमात्तरप्रविलस्यातस्वोतस्वोधिनीग्रंथे ज्यादियमाद्यवृत्तिरखिलद्रव्यप्रपंचोञ्चला॥२४३॥
इति स्त्रीमन्मालवीस्त्रीगुरुधरासुराचार्यस्रीमन्नरेंद्रात्मज्ञकामेस्वरक्तायामाय्वेदसिद्धांतसंबोधन्यां(!) प्रथमा वृत्तिः॥

Ch. ii. (beg. कमेदोमकृतरोपतस्ततः), treating of maladies and their treatment, is incomplete. It breaks off abruptly at the end of fol. 50b, in sloka 816 (of this chapter); after which, on a fresh page, the above colophon (including प्रथमा नृत्तिः) is repeated with sundry mistakes.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 149.

[H. T. COLEBROOKE.]

2702.

1351B. Foll. 30, the first three of which are wanting; size 10½ in. by 6 in.; fair, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Vritturatnāvalī, a treatise on pathology, in short paragraphs and in "various metres," composed, in 1641 A.D., by Manirāma Miśra, son of Vasanta of Lucknow.

इति वायुल्ह्य्यां fol. 4a; इति पित्तल्ह्य्यां fol. 5a; इति कमल्ह्य्यां ib.; इति वातज्ञांतिः ... fol. 5b; इति लंघनवर्जनं fol. 6a; इति ज्ञारीरस्थानं॥ अथ ज्ञरप्रतीकारः fol. 7b, etc.

It ends: इति शिशिर:॥ ये खीयनामात्र विनिः श्विपयुत्रें ये मदीये बहु कष्टजाते। तेमां मदीयश्रमवहिरुचैदों द्युत्रतु (!) खगैयशोवसूनि ॥ ये ये प्रयोगा न सुताय वाच्यास् तेष्पत्र योगाः प्रकटीकृतार्थाः। परोपकाराय यशःप्रवृत्सी तस्माझवंतो ज्यनुमोदयंतु ॥ यो याच्यमानं प्रदृतीत पुस्तकं मदीयमेतिह्नमजे विपश्चिते। शिवस्य पूजा बहुयानतः कृता फलेन तस्याददतः प्रयुज्यतां॥ लस्मीलक्ष्यलस्मलस्मगपुरे नाग्रज्जगज्जीतली (!) श्रीसारस्त्रतिप्रवंशविदितः श्रीमद्वसंतो द्वितः। तत्युत्रो मणिराम उत्तमयशाः श्रीकृष्णपादांबुन-भाजलेशरसौरभेषुनधुपस्तेनेयमाविष्कृता ॥ यत्रोत्तमोत्तमजला सरितां वरिष्ठा श्रीगोमती (Goomty) प्रचुरपातकपुंजहर्जी। यस्यां वसंति कविबाह्जवैश्यशद्रा भूयान्मुदे लखनजइतिनामधेया ॥ वसुनवरसचंद्रे १६९६ वत्सरे मासि चंद्रे(r.चैत्र)शशिकरकृतस्त्रभे सुक्रवारे दशम्यां। प्रकटितग्णमाला वैद्यविद्या विशाला जयित विविधवृत्तैर्वृत्तरालावलीयं ॥ मिणरामिषग्जते(? ने)न या रचितेयं विधिवद्ययामित। यदि वृत्तचिकित्सितोत्सुका बुधवैद्यैः कृपया विलोक्यतां॥ श्रीमन्मंजुलवंजुलावलिलताकुंजे व्लिपुंजे हसत्-कंजे रंजित इंद्रिमनिकरैनाना हुमामोदिते। कालिंदीमृद्वालुकासुललिते श्रीमत्पदैरंकिते राधामाधवयोविषक्षमनसो वृंदावने मंगळं॥ भव्यं भव्यमितीरयंति वनिताः श्रुत्वा वचः सादरं पृद्धत्या किनिदं स सरिवहीरिरसी(!) तातत्यवीचत्पदं। ञ्चानंदोदधिवीचिमग्नमनसा मात्रा पुनश्चं विते लीलोल्लासितयोद्धविषादशने कृष्णे सदा मंगलं॥ इति श्रीमिणरामिश्रविरिचता वृत्तरानावली समाप्ता॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2703.

894. Foll. 232 (and 6 of index); size 15 in. by 5 in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; 8 or 9 lines in a page.

Cikitsādarpaņa, a work on the treatment of maladies, by an unknown author.

In the disposition of the subject, and the descriptions of the different diseases, the author follows closely Mādhava's Rugviniścaya. Of remedies he gives a vast amount, likewise drawn from other sources.

It begins: खय जिद्धापरीक्षा वस्त्यते ॥
जिद्धा पीता खरस्यशे स्फुटिता तीव्रमारुते ।
रक्ता श्यावा भवेत्पिते कफे श्रुश्चा द्रवा घना ॥
कृष्णा सकष्ट्रा शुष्का सित्तपाताधिके तु सा ।
मिश्रिते निश्रिता श्रेया रिष्टे वक्रा(?)विवर्जिता ॥
इति जिद्धापरीक्षा ॥

धृत्वा मूचं समालोका कुर्यात्तस्य परोक्षगं। वाते तोयसमं मूचं रूक्षं बहुतरां भवेत्॥ ०

It ends: इति चिकित्सादपेशे विसाधिकार:॥

चरणी कर्केटस्यापि गोक्षीरेण प्रपाचयेत्।
धनतां(१घनता) जायते तस्मिन् राजी चरणलेपनात्॥
दनानां कड्मडों(१कुड्मलं) हिन्त सत्यं सत्यं च पाविति।
कृष्णवर्णश्चेत्पुच्छस्य सप्ता(१) च कचिका।
तां वड्मा च गले दनकड्मडों हिन्ति मानवः॥

चिकित्सादपैराश्चायं समाप्तः॥

The index at the end extends only to fol. 124 of the text; the rest being apparently lost. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 144.

A Cikitsādarpaņa, by Divodāsa, is mentioned in the Brahmavaivarta-purāna, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 22a. [H. T. COLEBROOKE.]

2704.

57b. Foll. 50; size $10\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{2}$ in.; indifferent Devanāgarī writing, by two or three different hands, of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

Bhūpālavallabha, or Bhūpacaryā, notes on dietetics and pathology, by Sundara Deva, son of Govinda Deva.

The author seems merely to repeat the precepts of predecessors, frequently however, interlarding his text with paraphrases and comments on it; Vāgbhaṭa being occasionally referred to for further particulars. The MS. professes to contain only the first adhikāra of the work.

It begins: स्वय पड़ृतुचया ॥ तत्र प्रयमं वाषादयो दिक्षणायणं त्रय स्वृतवो विसमाख्या भवंति । तेपु वर्षायां वातकोष: श्ररिद पित्रकोषो हेमंते कफपित्रकोष: १

The title of the treatise occurs in the following colophons: इति भूपालवसभे देशिकवर्णविवेकः fol. 10a; इति भूपालवसभे गाभीवगुणागुणाः fol. 11a; इति सुंदरदेवविरचिते भूपचया(चूडामणी suppl. in marg. by another hand)परनामि भूपालवसभे व्यायामविवेकः fol. 42a.

The MS. is in very poor condition, and a gap occurs between foll. 43 and 44.

Foll. 45-49 contain a chapter on the art of wrestling and the training required for those who want to practise it successfully. It is not clear, however, if this portion originally formed part of Sundara Deva's work, or if these leaves have only accidentally been inserted it. They are written in a different hand and are numbered in a different way from the others; nor is the subject brought to a proper termination in those five leaves.

This section begins: ज्रथ व्यायामीत्ररं दिनव्यीयां मञ्जविद्या। तत्र मञ्जप्राणे कष्णमोमेश्वरसंवाहे।

विद्यारंभग्रभे त्रुभे हिंह मुितयी रंगद्यमायां कृतं रागस्वस्तिकहेमकुंभविलसङ्गारैश्वतुर्भिर्युतं । नानातोरणवेनयंत्यभिनवं वहः मुकंडातिगं वेद्याद्यं शतहस्तमंडपमलंकुविति महार्थिनः ॥ १ ॥ ०

इति वृत्तमुंदरे मलविद्यायां पात्रकणनतरंगः fol. 46b; इति वृ॰ म॰ पंचांगमल्लक्षणतरंगः fol. 47b; इति वृत्तमुंदरे पंचजातिमललक्षरातरंगः fol. 48b.

It ends after the first half of v. 18 of the next chapter.

The last leaf of the MS. begins: अयांत्रवृद्धी॥ five ślokas, followed by the colophon: इति अंतर्वाद्धी॥ इति गोविंददेवसुतसुंदरदेविवरिचते भूपालवञ्जभे ऋतु-चिंगायां वर्षेतुचिंगाव्यवहृतिः प्रथमाधिकारः संपूर्णः॥

The work is mentioned in Dietz, Anal. Med., p. 141. [H. T. COLEBROOKE.]

2705, 2706.

1439, 1440. Foll. 374 (besides 2 double leaves 142 and 172, and a *śuddhapatra* to 116b); size 12 in. by 5½ in.; fairly written, in Dovanāgarī, by three or four different hands, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Yogatarangin, a comprehensive work on dietetics and therapeutics, compiled, from various sources, by Trimalla, a Telugu Brāhman of Tripurāntakanagara. On the blank pages of the first and last leaves the work is called Brihadyogatarangin, to distinguish it from the shorter version described under no. 2708.

The work is divided into paragraphs (taranga) for each subject, of which the first portion—as far as fol. 108b—may be looked upon as a kind of treatise on practical chemistry. It gives a number of recipes for the preparation of food in connection with precepts for good diet, as well as prescriptions for the preparation of medicines used for different illnesses. The remaining portion is principally concerned with the diagnosis and treatment of all kinds of maladies.

It begins:

जयित जगित जनताजयहेतुः सक्लदुरितचयवारिधिसेतुः । गणपतिरचलसुतासुखसिधुः प्रणतमनुजसुनिहैयतमधुः ॥ १॥

कुचकल्डापयोभिर्मेनया साधिसक्त-पुरमयनसुरद्रस्तंबमालंबमाना । करिकसल्यकांता मंदहासप्रस्ना फलतु फलमभीष्टकस्पवली शिवा नः॥ २॥ ब्रह्मादीनिभवंदे संदेहध्वांतभास्त्ररान् भिषजः। मुश्रुतचरकाचार्यावार्यावुचैश्र वैद्यके शास्त्रे ॥ ३ ॥ सवीपीदिरसैनिदानसहितरात्मान्भृतेर्मितेस तैलंगस्त्रिपुरांतकस्य नगरे योगैस्त्रिमञ्जो द्विजः । नाम्ना योगतरंगियां ग्रथयित ग्रंथं ज्वराद्यानय-श्रेणीपावककालजुष्टवपुषां नृणामिह श्रेयसे ॥ ८ ॥ अत्र ग्रंथे भूरितंत्रातसारे सद्भिदेतं द्वणं भूषणं नः । छितं दग्धं घृष्टमष्टापदं हि खायामछाम्छिति खेळयैव देहादृत्पद्यते पुंसः पुरुषार्थचतृष्ट्यं । न नीरोगः स कस्यापि तच्छातिस्तु चिकितसया ॥ ६ ॥ रोगपंकार्यवे मर्गं यः समुद्धरते न्रं। कस्तेन न कृतो थर्मः कांच पूजांन सो ऽहिति॥ १॥ क्षचिद्रमेः क्षचिन्मेत्री क्षचिद्रयः क्षचिद्रशः। कमाभ्यासः क्रविचेति विकित्सा नास्ति निष्मला॥ ६॥ खतो मम श्रमस्तोमश्चिकित्सायां जयत्ययं। संक्षिप्ता सरसा चेयं संहिता भुवि ज्ञंभतां॥ ९॥ जन्मांतरकृतं पापं व्याधिरूपेण वाधते। तच्छातिरौषधेदानैजपहोमसुराचेनैः ॥ १० ॥

हारीतात्॥ रोगस्तु दोषवैषन्यं °

A short outline of the contents of this work has been given by Dietz, in his Anal. Med., pp. 145-48.

The following list of authorities quoted will enable us to gain an idea of its relative position to other works of the same kind:

Ārogyadarpaņa, fol. 126a; Krishnātreya, fol. 12a; Kaumāratantra by Rāvaņa, fol. 349b;* Gorakshamata, fol. 13a; Tīsaṭācārya, fol. 3a;

^{*} Quoted likewise at full length in the Gūḍha-bodhakasamgraha — MS. 710 (no. 2673), foll. 209b, 212b, and in Cakrapāṇi's Samgraha — MS. 851 (no. 2674), foll. 137a, 141b. Rāvaṇasūṇuproktakumāratantra in Vangasena, MS. 1434, foll. 402b l. 5, 409b l. 2, 411a l. 6. Cf. also nos. 2679, 2682, 2698-9.

Pīyūshasāgara, foll. 86b, 110a, 120a; Bauddhasarvasva, foll. 90b, 177a, 212b; Bhadraśaunaka, fol. 13b; Matimukura, fol. 15a; Yogaratnāvalī, foll. 15a, 127a; Yogaśataka, fol. 125b; Rasadarpaṇa, fol. 12a; Rasamañjarī, foll. 110a, 112b; Rasaratnapradīpa, foll. 18b, 157a, 159a; Rasārṇava, foll. 90a, 168a; Rasendracintāmaṇi, fol. 90b; Rājamārtaṇḍa, foll. 160a, 373a, Vasishṭhasaṃhitā, fol. 6a; Vasantarāja, foll. 177a, 372a; Vāgbhaṭa, foll. 2a, 124a; Vriddhavāgbhaṭa, fol. 124a; Vrihadātreya, fol. 20b; Vaidyālaṃkāra, fol. 13a; Šārṅgadharu, fol. 12a; Śivāgama, fol. 90b; Sārasaṃgraha, fol. 14b, etc.; Sudhāsāgara, fol. 113b; Hārīta, fol. 2a.

It ends:

रङ्गः समाप्तः॥

काइयें मांसरसो ऽइमरीषु गिरिभिद्युत्मेषु सेतृत्वचा मोक्षो ऽग्रस्य तु विद्रशी जतुरसिहिं प्रमासुनस्यं(?) हितं। दाहे शीतविधिभैगंदरगदे तूर्वीलताश्वास्थिनी यृष्टे रासभलोहितैः स्वरगदे मध्वन्वितं पौण्करं॥ ॥॥ इति श्रीयोगतरंगिरयां संखेपतः सर्वरोगचिकित्साकथकस्त-

In one place, fol. 316a, the title Aśvinīku-mārasaṃhitā seems to be substituted for the above in the colophon: इति श्रीखिश्विनुष्पारसंहितायां मुखरागिनदानचिकित्साकपक्तसंगः ॥ unless, indeed, this be nothing but the copyist's mistake, by inadvertently combining a quotation from the A. with the colophon of the Yogaṭaraṅgiṇī.

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner MSS., p. 667, where the author is erroneously called *Vimalla*.

[H. T. COLEBROOKE.]

2707.

1899. Foll. 16; size 12 in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1809 A.D.; twelve lines in a page.

The last chapter of the same work, treating of the restoration of fading youth and flagging

virile power by artificial means (vājīkarā yogāḥ*). It corresponds to foll. 358-72 of the preceding MS.

The MS. was acquired in Śaka 1731, by Jayarāna Śāstrin, surnamed Sadarajośī, of Punagrāma, from Prasiddharāja-daivajāa.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160.

[Dr. John Taylor.]

2708.

1074b. Foll. 53 (the first three of which were lost and replaced by five leaves in a more modern hand); size 133 in. by 51 in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of about 1730 A.D.; fifteen lines in a page.

Yoyatarangini, in a somewhat shorter version, likewise ascribed to Trimulla Bhatta, son of Vallabha, grandson of Singana Bhatta (a Telugu Brāhman residing at Benares), and brother of Rāma and Gapa.

It begins:

कपोल्विगलक्षोल्हानपानीयपिक्छिलं । भमद्भमरभाकारं वंदे द्विरद्नाननं ॥ १ ॥ भापसंभारवेलोपनासो(!) धासो भासां कुंडपक्षीभवस्य । तैल्लंगस्य प्रोतिभानो गिरीशे काशीवासं कुवैतो भूरिकोतें: ॥ २ ॥ राजामात्यस्याव शिंगसभट्ट(? r. शिंघसभट्ट)-स्यासीत्युतो चक्षभो वेद्विद्यः । तस्यासीरन्(? ० भूवन्) सूनवो अमी विमक्षो रामो गोषश्चेति नासा त्रयो अपि ॥ ३ ॥

न मानेन विना युक्तिद्रैक्याया जायते क्रिकत्। खतः प्रयोगकायार्थं मानमत्रोक्यते मया॥

^{*} The term yoga, like prayoga, means a mixed, or compound, medicine, a yukti of different ingredients, as defined in an axiom on apothecary's weights and measures in the first part of this work (MS. 1439, fol. 11a):

तेमु चिमल्लभट्टेन नाम्ना योगतरंगिणी। चिकित्सा लिख्यते भूरिग्रंग्रेभ्यः खपराणिना॥ ॥ ॥ देहादुत्पद्यते o as above p. 955b, st. 6.

Though the matter making up this version seems generally to be contained in the other, it also gives verses and quotations not found in the latter. Thus we notice quotations from Cakradatta, fol. 20a; Cikitsākulikā, foll. 18a, 53a, b; Cikitsādīpa, fol. 33a; Prayogapārijāta, fol. 9b; Rasaratnākara, fol. 51b; Rugvinišcaya, fol. 43b; Rudratantra, fol. 12b; Vīrasinhāvaloka, foll. 35a, 37a, b; Vrinda, fol. 21a.

The MS. is incomplete at the end. In comparing it with the other version, we can trace its progress as far as fol. 317b, of MS. 1440, where it terminates rather abruptly, shortly after the description of the laghukshāratailam; another hand having pasted over the second half of the last line of fol. 53b a colophon, in which the work (Yogataranī) is wrongly ascribed to Vaidyavalla, son of Śringa, mistakes which have crept into Dietz's account of the work, in his Anal. Med., p. 149.

[H. T. Colubrooke.]

2709.

1961. Foll. 380 (besides indexes); size 9\frac{3}{4} in. by 6 in.; fair Devanāgarī writing of 1815 A.D.; fourteen lines in a page.

Yogaratnākura, an anonymous compilation on the cure of internal diseases, on the same plan as the Yogatarungini, which it repeatedly quotes.

It begins:

शिवं हरिं विधातारं तत्पालीं तत्सुतानुहन् ।
नावा समस्तप्रतृहशांतये मंगलाय च ॥ १ ॥
ष्वत्रदो जलदश्चैव चातुरस्य चिकित्सकः ।
चयस्ते स्वर्गमार्थाति विना यस्तेन(यज्ञेन ed.) भारत ॥ २॥

रोगपंकाणेवे मरनं यः समुद्धरते नरं।
कस्तेन न कृतो थमः कां च पूजां न सो व्हिति॥ ३॥
वैद्यः पुरोहितो मंत्री दैवज्ञश्च चतुर्षकः।
दृष्टव्याः प्रातरेवैते नित्यं श्रेयोविवृद्धये॥ ४॥
गतश्रीर्गणकान् द्वेष्टि गतायुश्च चिकित्सकान्।
गतश्रीश्च गतायुश्च ब्राह्मणान् द्वेष्टि भारत॥ ५॥
ज्योतिषं व्यवहारश्च प्रायिश्चतं चिकित्सितं।
विना ज्ञास्त्रेण यो ब्रूयाज्ञमाहुत्रेद्धघातकं॥ ६॥
स्क्षिच्छमैः क्षचिन्मेत्री क्षचिद्यः स्वचिद्यशः।
कर्माभ्यासः क्षचिन्नेति चिकित्सा नास्ति निष्पत्रा ॥ ९॥
जन्मांतरकृतं पापं व्याधिरूपेण वाधते।
तच्छातिरीपधैदीनैजैपहोमस्रचैनैः॥ ६॥ ०

The fact that it begins with the same versus memoriales on the honourable calling of those who devote themselves to the alleviation of human ailments, and that such coincidences occur elsewhere in the middle and at the end of the work, has induced Dietz, in his Anal. Med., p. 160, to declare the two works identical. That such, however, is by no means the case, a glance at the list of authorities quoted will show. Those most frequently referred to are Vangasena, Vrinda, and the Yogasāra (besides a Yogasāgara quoted fol. 139b). The others are:—

Anangaranga, foll. 354b, 356b, 357a, 377b; Aśvinīkumārasaṃhitā, fol. 330b; Ārogyadarpana, fol. 66a; Cakradatta, foll. 54b, 264b; Candrasena, fol. 265a; Cikitsākalikā, fol. 379a; Cikitsāsāra, foll. 168b, 170a, 171a, 174b; Navaratnamālā, foll. 73b, 152a; Nirnayasindhu, fol. 73b; Bauddhasarvasva, fol. 155b; Bhāvaprakāśa, foll. 84a, 289b; Bhoja, foll. 253a, 297b, 343a; Matimukura, fol. 29a; Mādhava, fol. 49a; Yogacintāmaṇi, fol. 84a; Yogatarangiṇī, foll. 138a, 139a, 140a, 155a, etc.; Yogapradīpa, fol. 330b; Yogaratnāsamuccaya, foll. 32a, 68a; Yogaratnāvalī, foll. 29b, 152b, 167b; Yogaśata, fol. 158a; Ratna-

pradīpa, fol. 118b; Rasaratnapradīpa, foll. 187a, 155b, 170b, 172b; Rasaratnākara, foll. 67b, 287b; Rasārņava, fol. 140a; Rasendracintāmaņi, fol. 111a; Rājamārtaņḍa, foll. 124a, 169a, 255b; Rudratantra, fol. 5a; (= Yāmala, fol. 6a?); Līlāvatī (on a question of arithmetic, fol. 9b); Vāgbhaṭa and Vriddhavāgbhaṭa, fol. 54a; Vaidyajīvana, foll. 56a, 86b; Vaidyavilāsa, foll. 56a, 86b; Vaidyālaṃkāra, fol. 29b; Vopadevaśata, foll. 183a, 202b; Śaṅkaramata, fol. 20b; Śārāgadhara, foll. 29b, 68b; Śivāgama, fol. 39a; Sārasaṃgraha, fol. 29b; bhaṭṭāraka Hariścandra, foll. 212b, 221a; Hārīta, fol. 339b; Vriddhahārīta, fol. 3a.

It ends: इति सर्वरोगेषु अनुपानानि ॥

यिकिंचिदीषधं वैद्येदेंयं रोगानुपानतः ।

तत्त्र तुणकरं क्षेयमनुपानवलादिह ॥

यावद्योमिन विवमंबरमणेरिंदोस्त्र विद्योतते

यावत्त्र प्रपाध्यः सिगरपित्तरंति पृष्टे भुवः ।

यावच्चाविनमंडलं फिलिपतेरास्ते फलामंडले

तावत् सिद्धमनः पठंतु परितः स्त्रीयोगरानाकरं ॥

इति श्रीयोगरालाकरः समाप्तः॥ शके १७३७ युवानामसंवासरे माघणुक १४ इंदुवासरे ग्रंपः समाप्तः॥ इदं पुस्तकं सिद्धेश्वरवैद्य श्रगटे(?०दे) बेलापुरस्य खहस्तेन लिखितं॥

Appended to the MS. are two copies of an index, on 10 and 14 leaves respectively.

The work has been carefully edited in the Ānandāśrama series (Poona, 1889).

MS. 2511 contains another large work on the same subject, and with the same title, which, however, has nothing to do with the present one. It is written in a dialect standing in the middle between Hindī and Gujarāṭī, and is certainly not a translation of the present work.

[Dr. John Taylor.]

2710.

704. Foll. 295, besides two of index; size 16½ in. by 5½ in.; fair, modern Bengalī handwriting; nine lines in a page.

Cikitsāratnāvalī, or simply Ratnāvalī (as it is more commonly called in the colophons), a compilation from older sources on the treatment of internal diseases, by Kavicandra, son of Kavikarņapūra, and grandson of Vaidyavišārada (?) of the Dattakula, a vaidya of Sudhīra on the banks of the Ganges. The author also mentions that he was the father of several sons, the eldest of whom was called Kavivallabha (whilst another, Kavibhūshaya, is mentioned elsewhere), and that he wrote his work at Dīrghānganagara, in the Śāka year 1583 (A.D. 1661).

Although the author does not mention by name the authorities he has used, it is sufficient to say that in the introduction he has freely copied the Carakusanhitā, while later on, in the description of maladies, he has followed Mādhava's Rugviniscaya from beginning to end.

It begins:

श्रीमहुरोश्वरणपञ्चनपांशुलेशं ब्रेशैककोपबहुदोपान्धमोयवार्ज (१०वीजं)। लोभ्यं परं परम्पुख्यसहस्रलभ्यं भव्यप्रदं भुवनभीतिभिदं भने ऽहं ॥ १ ॥ सम्यग्वेदविदो ऽपि यत्कलियितं नाईनित योगी भारा यत्यादासुनमसुनोद्भवमुखा ध्यायन्ति जन्मायधि । चास्ते यत्समवेतमेतद्खलं ब्रह्मागुडभागुई ततं सानो तन्मम संततं विजयता कृष्णाभिधेयं महः॥२॥ खासी है बाविशारदः सुरथुनी तीरे सुधीरे परे (र. पुरे) श्रीमहत्तकुलान्जभास्तरवरो गाम्भीवैधेवाकरः। हिग्डीरस्फुटपुग्डरीकपटनीकपूरपूरस्फुरत् -कीर्तिः काव्यविचारचारुचतुरो विद्याविनोदाश्रयः॥३॥ तत्सूनुः कविकर्णेपूरसुकृती नानागुणालद्भृती तज्जातः कविचन्द्र रष सुधियो वैद्यानिदं याचते । नानातन्त्रकवीन्द्रसंग्रहगर्ण संवीक्ष्य यक्षिक्यते तत्र स्तम्भवतां सतां मितमतां धीरावधान्छटा ॥ १ ॥ चिकित्साया बुभुत्सायामुत्सुका ये चिकित्सकाः। संघेपेश कृते तेपां कृतिरेमा मनोद्यता ॥ ५ ॥

संगृद्ध ग्रन्थिसन्धोर्गुरुकुलकृषया साररालानि यालेर् अस्या रालावली या विमलकुलवती गुन्मवते इसा-[भिरेका।

सा सद्वर्णावकीणा रुचिरतरपदा सम्यगर्थेरुपेता राज्ञामाज्ञारतानां सदसि निवसतां राजतां चारुकस्ढे [॥ ६॥

ग्रन्यस्य ग्रथनश्रमेण गुरुणा यद्माच्यमुद्भाव्यते तेन व्याधिमतां सतां शतशतं नश्यंतु तास्ता रुनः। किंतु प्रार्थनमस्मदीयमधिकं तेषां प्रसादोदयात् मत्पुत्राः कविवल्लभप्रभृतयः कुर्वेन्तु वंशोवतिं॥ ।।

ग्रन्थने यदिह दूपगं भवेत् संविभाव्य निपुणेनिरस्यता । क्रूरता यदि करोति पामरस् तस्य वंशविभवेविनश्यता ॥ ९ ॥

गङ्गातरङ्गलसदङ्गविहङ्गभृङ्ग-रङ्गम्पुरत्सततगुङ्गितमञ्जूकुञ्चे। दीघाङ्गनामनगरे कृतगुम्फनो ध्यं यन्यः कृशानुवसुवाणशशाङ्गशाके॥ १०॥

धनीर्थकामनोद्याखामारोग्यं मूळमुत्तमं । रोगास्तस्यापहर्तारः श्रेयसो जीवितस्य च॥ ष्रायापुर्वेदोत्पत्तिः॥ ०

The MS. ends without a colophon to the last chapter (vishādhikāragumphana). Of the index there is only a small fragment.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

The Paris Library contains a MS. of a Vaidyakaratnāvalī by Kavicandra.

[H. T. COLEBROOKE.]

2711.

1677. Foll. 59; size 9½ in. by 3¾ in.; large, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; five lines in a page.

Notes on the pathology and treatment of fever, accompanied by occasional paraphases and enlargements in some dialect of Hindī (perhaps that of Behar). Rather incorrect.

It begins (somewhat corrected):

या कुंदेन्दुतुषारहारथवला या शुभ्रवस्तावृता
या वीणावरदंडमंडितकरा जा(r.या) श्वेतपसासना ।
य[ा] त्रह्माचितशंकरप्रभृतिभिदेवैः सदा वंदिता
सा मां पातु सरस्तती भगवती निःशेषजाद्मापहा॥१॥
रोगमादौ परीक्षेत ततो उनुसरमौषधं ।
ततः कर्म्म भिषक् पश्चात् शानपूर्वं समाचरेत् ॥ २ ॥
विचार्य दोषौषथदेशकालवपुर्वयश्चापि . . . चिकित्से[द्विष्यामयाद्वीन् ॥ ३ ॥

At the end another hand has added the title: इति मगथपरिभाषाचैद्यकं समाप्तं॥

See Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

2712.

1949. Foll. 19; size 10½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1707 A.D.; nine lines in a page.

Trayodaśasannipātānām cikitsā, a treatise on the diagnosis of fever and its treatment, by Vaidyamathana Simha.

Thirteen (or fourteen) different species of fever are distinguished, and their symptoms described in as many memorial verses at the beginning of each paragraph. These verses are substantially the same as those published separately at Colombo under the title of Trayodaśasannipātalakshaṇa; the differences in reading being, however, just considerable enough to establish two divergent channels of tradition in regard to them.

The treatise is supplemented (on foll. 15-19) by two additional chapters on the same subject, called *guṭikādhikāra* and *sannipātakalikā*.

It begins:

रोगग्रस्तश्ररिशिक्तकरणी विश्वप्रमोद्प्रदी
भिक्तम्हमुरीयसेवितपदी चैलोक्यचेष्टाविदी।
स्रायुर्वेदविशारदी स्मितस्चाविद्योतमानाननी
स्यातां ती जगतः सुखाय सततं वैद्याद्यवंद्याश्विनी॥१॥

स्मास्त्रियोणारुष्येः कटुमधुरसेस्तायसे वा कपायेः स्वाधुक्रोधातितीक्ष्णेगुरुतरिपिश्चिताहारसौहित्यश्चीतेः । शोकस्यायानचिताग्रहणविनितासंतसंगप्रसंगैः (!) प्रायः कुप्पंति पुंसौ मधुसमयश्चरद्वपेणे संनिपाताः॥२॥०

श्रय चिकित्सा fol. 4a; इति संधिगचिकित्सा fol. 4b; इतंतकचिकित्सा fol. 5a; इति रुग्दाहकचिकित्सा fol. 5b; इति एक्टाहकचिकित्सा fol. 5b; इति चिन्नधमचिकित्सा fol. 6b; इति श्रीतांगचिकित्सा fol. 7a; इति तंद्रिकचिकित्सा fol. 7b; इति कंद्रकुञ्जचिकित्सा fol. 8a; इति हारिद्रकचिकित्सा fol. 9b; इति भग्ननेत्रचिकित्सा fol. 10a; इति रक्षष्टीचिचिकित्सा fol. 10b; इति जिद्धकचिकित्सा fol. 11b; इत्यभिन्यासचिकित्सा fol. 13b; इति वैद्यमधनसिंह्कृतत्रयोदशसंनिपातानां चिकित्सा समाप्ता fol. 14b; इति गुटिकाधिकारो द्वितीयः fol. 15a.

It ends:

फलिबिकामृता वा सातिक्षा भूनिवनिवजः । क्कायः खीट्रयुतो हत्यात् पांदुपित्तामृकामलान् ॥ ५४ ॥ इति सिविपातकल्का संपूर्णा समाप्ता ॥

संवत् १९ खाषाढादि ६४ वर्षे ज्ञाके १६२९ प्रवर्तमाने खषाढमासे कृषापस्ते ११ सोमवासरे लिखितं॥

[Dr. John Taylor.]

2713.

1351E. Foll. 25; size 9 in. by 5½ in.; careless Devanāgarī writing of 1733 A.D.; 9-11 lines in a page.

Triśatī, otherwise known under the titles of Jvaratriśatī and Vaidyavallabha, a treatise on fever, by Śārngadhara, son of Devarāja Sukavi.

It begins: उदयगिरिशिर: स्थो see Oxf. Cat., no. 755. Dietz, Anal. Med., p. 152.

Colophon: इति ज्ञाङ्गिधरिवरिचता चिंज्ञतिः समाप्ति-मगमत्॥ १ संवत् १९९० ज्ञाने सीलाज्ञे ४५ पंचावनरुधिरोट्रा-रिनामसं १ माघे मासि कृष्णपञ्चे तिथी प्रतिपदी (!) सोम्यवासरे ग्रंथः समाप्तं॥ लिखितं वैद्यविश्वनाथेन॥

The blank page of the last leaf contains the note: पुस्तकिमदं श्यामसुतवैद्यविश्वनायेन लिखित्वा- पदेवाय काश्यां दन्नं। श्रीशिव: प्रीयतां॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2714.

1643a. Foll. 32; size 9½ in. by 5 in.; large, stiff Devanāgarī writing of 1793 A.D.; six lines in a page.

Añjana, or Añjananidāna, a treatise on eyediseases, ascribed to Agnivesa. It begins:

ऋबोधितिमिरिच्छिन्नच्छुपं भिपजां कृते। सक्सं करोतिग्निवेशो ग्रंथमंजनमाख्यया॥ १॥

See Aufrecht, Oxf. Cat., p. 310a; Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 650; Dietz, Anal. Med., p. 135.

Colophon: इत्यिग्नवेशकृतेमंत्रिनिदानास्वं(!) संपूर्णम् ॥० संवत् १६५० शाके १७१५ श्रावराष्ट्रक्षद्वादशीरिवचारे शन १२०१॥ इति पुस्तकं समाप्तं लिपितं श्रीमोतीरामिश्रशस्वरीयाबाद्य-राशाः मोहदीपुर॥ [II. T. Colebrooke.]

2715.

864b. Foll. 2; size 16 in. by 3½ in.; folded to one half their length; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Dhātulakshaṇa, a treatise on the humours and pulsation, ascribed to Nārada.

It begins: अय धातुज्ञानं ॥ वामभागे तु नारी खाँ दक्षियों पुरुषस्य तु। लघ्यां लघ्यते सर्वे जुभाजुभमलप्रदं॥ सद्यः चातस्य भुक्तस्य शुक्तृष्णातपसेथिनः । व्यायामश्रानदेहस्य सम्यङ्गडी न वृध्यते॥ तैलाभ्यक्ने प्रसुप्ते च भोजनानो तथैव च। तथा न ज्ञायते नाडी यथा दुरीतरा नदी ॥ विलस्ति मणिबन्धे ग्रन्थिरक्रुष्टम्ले तद्धरणमिताभिस्त्यङ्कलीभिनिपीझ । स्फुरणमसकृदेपा नाडिकायाः परीद्या पदमनुषुटिकाधोऽक्रुष्टमूले तथैव ॥ ईपद्विनस्थृतक्षेरभागभाजि हस्ते प्रसारितकराङ्ग्रलिसंचये च। **अङ्गुष्टम्**लपरिपश्चिमवामभागे नाडों प्रभन्ननगितं सततं परी होत्॥ कुटिलाकुटिलारमा तनोति कुटिलो गति। वातात्मका गति थसे जलीक:सर्वोरिव ॥

दाहं दथाना सवाक्ने विशेष हस्तपादयोः ।
पित्रप्रकोषे सा नाडी काकमस्टूकयोरिय ॥
हंसस्येव कफोडेंगे गितं पारावतस्य च ।
कफान्विता स्तम्भरूपा गितं संभां वितन्वती (!) ॥
गितं धत्रे विदोपाच नाडी तित्तिरिलावयोः ।
वातेन नाडी वक्रा स्थात पित्रेनातन्त्रचळ्ला ॥
स्रोप्पणा च स्थिरा मन्दा संसगीन्मित्रलख्णा ।
च्रावेगेन धमनी सोण्णा वेगवती भवेत ॥
वातिपत्तान्विता नाडी कीटिल्यलोलतान्विता ।
कफे सपैगितं धत्रे मिश्रिता इन्द्रजा स्मृता ॥
वातस्रोपान्विता नाडी मान्छकीटिल्यसंस्मृता ।
हंसस्पेगितं धत्रे मिश्रिता इन्द्रजा स्मृता ॥
पित्रश्लेपान्विता नाडी मान्छचाज्ल्यमंगुता ।
गुरुद्रव्यभुनः स्यृलाः खराः खरभुनः पराः ।
स्विग्धा मिष्टभुनः स्थाता नाडी त्रये चयी (!) ॥ ०

It ends:

पादाङ्गुलगता नाडी चखला यदि तिष्ठति । चिभिस्तु दियमेस्तस्य मृतुरेव न मंशयः ॥ पादाङ्गुलगता नाडी सोष्णा वेगवती यदि । पच्चभिर्दिवसेस्तस्य मरणं निर्दिशोद्धुधः ॥ एवं मृष्ट्मादिभेदेन नाडी ज्ञेया विच्छागोः । स्वर्गे ऽपि दुर्लभा विद्या गोपनीया प्रयानतः ॥ इति नारदकृतथातृल्ह्यागं समाप्तं ॥

III. T. COLEBROOKE.

2716.

2010b. Foll. 10; size 8\frac{3}{4} in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Kālajñānavicāra (and other medical tracts), by Śambhunātha.

It begins: श्रीधन्वंतरये नमः।

कालज्ञानं कलायुक्तं शंभुना तद्यभापितं(!)।
देहिनां ज्ञायते मृत्युः पित्रमासियैपायतः॥१॥

कालः सृजित भूतानि कालः संहरते प्रजाः।

कालः सुमेपु जागितं कालो हि दुरितक्रमः॥१॥

काले देवा विनश्यंति कालेनासुरपुत्रगाः।

नरेद्राः सवजीवाश्र सर्वं काले विनश्यित ॥३॥

Chapter I. (34 ślokas) ends: इति शंभूनायविरिचते कालकानिवचारे वैदीके कालवर्यानं नाम प्रथमनमुद्देश:॥; II. (23 śl.) ॰ साध्यलघार्या डितीय[म]मुद्देश:; III. (23 śl.) ६ दि कालकानवैदिके विचारे मृत्युलघार्या नाम तृतीय: समुद्देश:; IV. (14 śl.) नाडीलघार्याववर्यानं नाम चतुर्थ: ९; V. (44 śl.) ॰ चरस्थानिवर्यानं नाम पंचमः समुद्देश:॥ इति कालकानं॥ घष नाडीपरीह्या॥ स्नायुनीडी ॰ (20 śl.); स्वय मूचपरीद्या॥ प्रथात्ये रजनीया ॰ (30 śl.); इति मूचपरीद्या॥ स्वय दोष-परीद्या (4 śl.).

 ${
m It} \,\, {
m ends} \colon \,\,$ इति मूत्रपरीक्षायां दोषज्ञानं समान्नोयं काल-ज्ञानग्रंथः ॥

For the same tracts see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 753. [Dr. J. Taylor.]

2717.

. 1608a. Foll. 29; size 19 in. by 3 in.; (folded to half their length); fair, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Rājavallabha-Dravyaguna, a treatise on hygiene, particularly with regard to food and diet, and on the properties of various medicaments, by Nārāyaṇadāsa Kavirāja. [A.]

It begins:

परमानन्दसंदोहकन्दं भद्रकरं सर्ता। इन्दिरामन्दिरं वन्दे गोपालं(गोविन्दं B) नन्दनन्दनं ॥ श्रीनारायणहासेन कविराजेन धीमता। प्रतिसंस्क्रियते द्रव्यगुर्गो ऽयं राजवल्लभः॥ प्रभातप्राह्ममध्याहापराह्मरजनीभवाः। इति पञ्च परिच्छेदाः पष्टो ज्याचीमधास्रयः॥ ब्राह्मचे मुहुते चोत्तिष्ठेत् सुस्यो रक्षार्थमायुषः। शरीरचिनां निवृत्य मैचं कर्म समाचरेत्॥ खभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां निजीविषुः। न वेगान्धारयेद्वीरः कामादीनां च धारयेत्॥ मेध्यं पवित्रमायुष्पमलुख्मीं च विनाश्येत्। पादयोमेळनागीयां शौचाधानमभीस्याशः ॥ कासः भ्रासातिसारज्ञरवमयुक्तठीकोठकुष्टप्रकारान् सूत्राचातोदराज्ञैःश्वययुगलज्ञिरः कर्णेनासाह्यिरोगान् । ये चान्ये वातिपत्तस्रयज्ञकमकृता व्याथयः सन्ति जन्तोम् तांस्तानभ्यासयोगादपनयति पयः पीतमन्ते निज्ञायाः॥ विगतधनिक्शीचे प्रातरुत्याय नित्यं

यदि पिवति (नित्यं पिवति खलु B) नरो यो नास
िरस्थेण वारि ।

स भवित मितपूर्णेष्ठासुमा तार्क्षतुत्यो विष्ठपित्तितिहीनः सर्वरोगेविंमुकः॥ राजिमात्रनिश्चीयो ऽत्र घनो ऽप्यत्र पयोधरे। प्रातभुक्का च मृद्धग्रं कथायं कदु तिक्कवं॥ भक्षयेह्नतपत्रनं दन्तमांसान्यवाध्यन्। के ऽप्यत्र करवीराम्बकरञ्जवहुलासनान्॥

Ch. I. ends fol. 2b; II., fol. 7b; III., fol. 25a; IV., fol. 26b; V., fol. 27a; VI., fol. 29b. It ends:

कवाया मधुरा रूखा वातन्नी वंशलोचना ।
तुगाक्षीरी खयश्चासकासन्नी मधुरा हि सा ॥
इति नानीवधगुगः ॥ इति द्रव्यगुगः समाप्तः ॥
See Rāj. Mitra's Notices, i., p. 265.

[H. T. COLEBROOKE.]

2718.

1093. Foll. 33; size folio, 13 in. by 8 in.; indifferent Bengalī handwriting, on European paper; fourteen lines in a page.

An enlarged version of the Rājavallabha, having numerous verses and occasional glosses inserted in it.

After the above first three ślokas, it proceeds:

सार्थे चिकित्सितमधीतमनपैदं स्याद्
द्रव्यादि वेत्रि यदि नैव गुणागुणाभ्यां ।
पुष्टः सदा भवति वा स कयं नृपाणां
सो वा(!) चिकित्सितविधी च भवितप्रपन्नः ॥
ब्राह्मचे मुहूर्ते उत्याय सुस्थो रह्यार्थमायुषः ।
श्रारीरिचनां निवृत्य मैत्रं कर्मे समाचरेत् ॥
मैत्रं मृत्युरीधोतसर्गः ॥

स्वभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां जिजीविषुः । न वेगान्धारयेद्वीमान् कामादीनां तु धारयेत्॥ मेध्यं पवित्रमायुष्णमलस्वीकविनाज्ञानं । पादयोमेलमार्गाणां ज्ञीचाधानमभीक्षणज्ञाः॥ ० Between the two hemistichs of the last ślokas extracted above (before के डपाउ॰) this MS. inserts a passage consisting of quotations from the Nrisinhapurāna, Vāsishtha, and Śātātapi.

Ch. I. ends fol. 3a; II., fol. 9a; III., fol. 28a; IV., fol. 29a; V., fol. 30; VI., fol. 33b.

After the final sloka of the preceding MS., this copy has an additional passage of more than two pages, beginning: अय सर्गमाधिका-दिगुणा:। and ending: इति रसमजीदिगुणा:॥ इति नामीपधगुणा:॥

श्रीनारायणदासस्य कविराजस्य घीनतः । नानीपथपरिच्छेदः समाप्तो राजवल्लभे ॥ इति नारायणदासकविराजकृतो राजवलभद्रव्यगुणः समाप्तः॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[II. T. COLEBROOKE.]

2719.

2030. Foll. 404 (of which foll. 256, 261, 285, 299 and 365 are wanting; whilst 154 was passed over in numbering the leaves); size 12½ in. by 6½ in.; clear Devanāgarī writing, by at least three different hands, of about 1500 A.D.; 9-13 lines in a page.

Jūūnabhāskara, a series of conversations between Sūrya and his charioteer Aruna (Kūšyapa), on the evils of human existence, their causes and remedies.

It begins: नमः श्रीह्यग्रीवाय ॥ श्रीगर्योशाय ॥ श्री नमः श्रीस्वाय ॥

षाः दयन् नुधमनः कमलं सभाभिः
प्रथ्नंसयन् नृजिनदुर्दिनमंतरस्यं ।
कत्यांतरोपचितकमैविलोकहेतुः
स ज्ञानभास्कर उदेतु दृदंबरे नः ॥ १॥
संदिद्यमाने संदिग्धे संधिष्ठति च मम्तुनि ।
ज्ञानमुद्रामयनेष जयित ज्ञानभास्करः ॥
गते मये स्विषयानवाप्रज्ञानमंडले ।
पुरुषे व्वींश्रसंभूते प्रविष्टे चाक्रमंडलं ॥

प्रणम्य शिरसा देवं भानुमंतं कृतांजिहः। प्रश्रयावनतो भूत्वा खरुणो वाक्यमञ्जवीत्॥

अरुगः॥

खहो मयो महाभागस्तपसा येन तोपितः । भगवानिष विश्वात्मा ददी ज्ञानमर्तोद्भियं ॥ तदहं श्रोतुमिच्छामि त्वत्तः कमलवद्वभ । यदि श्रव्यं मया खामिन् खनुग्राह्यो ऽस्मि चेत्तव ॥

श्रीस्य उ०॥

इदं रहस्यं परमं ज्योतियं(० पां W.) परमाद्धृतं । चक्षुर्भूतं हि देवस्य (वेदस्य marg., W.) सर्वशास्त्रो-

यज्ञादिकालमंसिडिहेतुभूतं सनातनं ।
वेदार्थानां च सर्वेषां शुभकालप्रसाधनं ॥
चुट्यादिप्रलगंतस्य कालस्थोत्पचिहेतु च ।
छथीते य इदं नित्यं पवित्रं शुभकृद् दिज ॥
स प्राप्नोति यज्ञः सीख्यं धनं धान्यं यथेप्सितं ।
देहांते परमं स्थानं यत्सुरैरिष दुर्लभं ॥
ग्रह्यो ग्रहलोकेषु चिरकालं वसेन्नरः ।
चिस्कंधज्ञः परं ब्रद्ध सूर्यमंडलभेदकः ॥
ग्राप्नुयान्नियतं स्थानं पुनरावृत्तिवर्जितं ।
चिस्कंधज्ञो दिज्ञो दृष्टो हन्यादेनो द्याद्विकं ॥
सिद्धांतज्ञस्तु मासोत्यं तंत्रवित् पंचरात्रिकं ।
संहिताजनमञ्जास्त्रादिवेज्ञा हंति दिनोह्नवं ॥
पातकं वृपतेस्तस्मात् ज्योतियं पावनं परं ।
छर्षः ॥

स्कंधाः के च त्रयः प्रोक्ताः शास्त्रस्यास्य च या प्रभो ॥ सिद्धांतसंज्ञया किं च संहिता चात्र कोच्यते। गिर्णतास्यं च जन्मादिसाधनं किमिहोच्यते॥

श्रीसूर्य उ०॥

पृगुप्नावहितो भृत्वा विस्तरेण मयेरितं।

उपोतिषं परमं शास्त्रं व्याप्तं भेदैरनेकथा ॥

पैतामहं च सीरं च वासिष्ठं पीलिशं तथा।

रोमकं चेति गिणतं पंचकं परमाहुतं ॥

वेदैः सह समुद्रृतं वेदचञ्जः सनातनं।

रहस्यं वेदमध्यस्यं स्मृतवान् प्र(corr. यत्) पितामहः ॥

तेन पैतामहं शानमाद्यं तच्छुतिसंमितं।

तेन दक्तं स्वपुत्राय वसिष्ठाय महासमने ॥ ०

The introductory section, treating of astronomical and astrological subjects, ends fol. Goa: इति श्रीज्ञानभास्त्रदे क्रमेप्रकाशिक सूपीर्णसंवादे प्राक्तनकमै-ज्ञानोपायनिरूपणं॥

The rest of the work, as far as it goes, deals exclusively with the different diseases and maladies which are represented as the fruit of our actions in a former existence (vipāka), and have to be atoned for in this life. The pathological descriptions are sometimes very detailed, but the method of their cure is entirely of the piacular order; medical treatment being jealously excluded, and almost every case being represented as duścikitsyatama, and only to be approached by penance, sacrifices and donations to the officiating priests. In this respect, therefore, the work is of a similar nature to those on Vipāka, described under nos. 1763-68 above.

इति ° क्रमैविपाके ° वृक्षपन्नादिप्रकाशः fol. 7b; ° प्रा-क्कमसंभवोपदेश: fol. 9a; कालप्रशंसाप्रकरणं fol. 14b; हैवज्ञप्रशंसा fol. 15b; जन्मजातिविज्ञेपविवेचनं fol. 18a; ॰ कमेलक्ष्यम्बाज्ञाः fol. 38b; उपायलक्ष्यम्बाज्ञाः fol. 40a; खन्नोपपितप्रकाशः fol. 43b; ज्ञानिविप्रप्रशंसा fol. 47b; वेदविद्विप्रसभाधिकारः fol. 49a; विप्रपारिपदे प्रतिग्रहप्रा-यिश्वतप्रकाशः fol. 56b; व्रतोपदेशप्रायिश्वतप्रकाशः fol. 57b; व्याधिकमैनिरूपणं $fol.\ 60a$; दोषकमैजव्याधिनिरूपणं fol. 62a; प्राक्तनकमैद्दानोपायनिरूपणं fol. 65a;— ॰ द्युयाधिकार: fol. 76a; प्रमेहाधिकार fol. 84a; मृत्र-कच्छाधिकारः fol. 89a; अङ्मरीरोगाधिकारः fol. 91b; चातीसाराधिकारः fol. 98a; ग्रहस्पधिकारः fol. 109a; अज्ञोंऽधिकार: fol. 111a; गुद्रोगाधिकार: fol. 112a; श्वासाधिकारः fol. 121a; जपस्माराधिकारः fol. 126a; उटराधिकार: fol. 140b; गुल्माधिकार: fol. 144a; व्याधिकारः fol. 187α ; (उपहंशाधिकारः fol. 198b;) ब्रगाधिकारः fol. 205b; पिटिकाधिकारः fol. 210b; र्षतवृद्धिकारः fol. 215b; लिंगदोषाधिकारः fol. 218a; मुखरोगाधिकार: fol. 231a; तालुदेशाधिकार: fol. 232b; जिद्धाधिकारः fol. 234b; शिरोरोगाधिकारः fol. 241b; नेत्ररोगाथिकारः fol. 260b; रक्तपित्राधिकारः fol. 263a;

वातरक्ताधिकार: fol. 267a; बुष्ठाधिकार: fol. 300a; दहुरोगाधिकार: fol. 306a; होनाग्न्यधिकार: fol. 312a; अजीखीधिकार: fol. 315b; वातरोगाधिकार: fol. 353a; मूकाधिकार: fol. 358b; वाग्होषाधिकार: fol. 362a; कर्णदोगाधिकार: fol. 369a; शूल्ररोगाधिकार: fol. 375b; शोफाधिकार: fol. 379b; विसपीधिकार: fol. 388b; प्रद्राधिकार: fol. 393b; क्लेब्याधिकार: fol. 398b; शहरोगाधिकार: fol. 400b; उदावताधिकार: fol. 402b; सामवाताधिकार: fol. 404b; — the MS. breaks off abruptly four lines after the completion of this chapter.

For another MS. of the work see Weber, Berl. Cat., p. 287. The British Museum also possesses, in Or. 1254, a complete MS. in 466 ff., of which all after fol. 329 is new matter not contained in our MS.; leading off, in its latter portion, into paurānik legends, with different interlocutors, regarding the sun-god (e.g. bharishyasāmbacarita), etc.

Moreover, the introductory portion of the British Museum MS., as far as fol. 37, although identical in matter, differs completely from this and the Berlin MSS.

[Gaikawar.]

2720.

1948. Foll. 187; size 9\frac{3}{6} in. by 3\frac{3}{4} in.; good old Devanāgarī writing, by three different hands; seven or (from fol. 165) eight lines in a page.

Śiśwrakshāratna, a manual for the treatment of children, by *Prithvīmalla*, son of *Madana-pāla*, and elder brother of *Māndhātri*.

It begins:

नमः सकलकस्यायभाजनाय पिनाकिने ।
नमो लख्सीनिवासाय देवतायै गिरां नमः ॥ १॥
प्रवालाद्रिप्रस्यद्युति १॥ १॥
पदिद्रिरानायपुरंद्रा १॥ ३॥
प्रकृष्टचलकुंडलस्तव १॥ ३॥

See Aufrecht, Cat. Bodl., no. 653 (sl. 3-11); and nos. 1763 above and 2746 below.

सस्यात्मजो श्रीमटनो त नाम्ना धासा च रूपेण च संगतार्थः। रोपारुणे चहापि यद्विपद्यो नितांतकांतारसमाश्रितो उभूत् ॥ ११ ॥ यः कपानारामान्धमायतनानि सन्नियंथांश्व । कृत्वा स्वकीर्तिनेकामदीतृशन्मृर्तिभेदेन ॥ १२ ॥ परिज्ञीलयता कलाकलापं विद्धानेन च भूरिशः प्रबंधान् । मदनेन महीभृताय येन प्रियता नृतनभोजराजकीर्तिः ॥ १३ ॥ पुत्रेषु सत्खिप कलत्रयुगे जीप तस्य पुत्री जगन्तयविस्त्वरकीर्तिप्री। जातौ प्रियावतितरां प्रथमप्रस्तौ नीतौ महोन्नतिमनत्यगुरीविनीती ॥ १४ ॥ उदारशीली सुमनोविलासमनोज्ञवृंदावनकेलिलोली। यशोदयावधितमंगलांगी यौ रामकृष्णाविति संप्रतीती [11 94 11 यच्छेशवानुकरणं न युवा न वृद्धः शक्नोति कर्तुमपरः श्रृतसह्यो ऽपि। दानं निदानमिखलाधिजनाधिसद्धेः कीर्तिर्दिगंतवितता च यतस्तदीया ॥ १६ ॥ सप्रतिमत्तः पृथियां पृथीमज्ञस्तयोरभुक्त्येष्ठः । खपरो मांधातृगुर्श्वीमांधाता गीयते जगित ॥ १७ ॥ . तनुते पृथीमझः सोऽयं कलोप्यकलचरितश्रीः(?)। नगति हिताय शिश्नुनां शिन्तुरखारानसंज्ञकं ग्रंथं॥ १६॥ प्रयोगसारप्रमुखागमेषु प्रोक्तेषु शास्त्रेषु च सुस्रताद्यैः। यट्क्समेकच निषध्यते ऽस्मिन् ग्रंथे मया तत्वल् बालतंत्रं॥ १९॥

वालतंत्रं नाम चालकरस्वाचीनि कर्नेश्या यत्राभिधीयंते तद्च्यते । गर्भकोशाच प्रसवसमये विनिर्गताः । मोडशवर्पपर्यतं वाल्ख्यपदेशं भनंते । गभैश्च स्त्रीपुरुपकृतन्नांतरदुष्कमैवशात्र नायते। ये चैवंविधाः पुरुषा याश्च स्त्रियस्ते सर्वे वंध्याव्यपदेश-भानो भवंति । खतो वंध्यानामिष गभैसंनननाय वंध्याभिषेका-दिविधिः प्रथममभिधीयते॥ भविष्योत्तरे कार्त्तिकय उवाच॥ ०

The work consists of three chapters (prakāśa); viz.:—

I. Garbhinīgarbharakshānirāpaņa:

इति भविष्योत्तरे वंध्याभिषेकविधः fol. 7a; ib. घिटकाभिषेकः fol. 8b; ib. रुद्रसानं fol. 10b; इति प्रथमे
मासि गर्भिणोगभेरद्यांथं बिलः fol. 11a; इति प्रथमे मासि
गर्भवेदनाहरमोपधं fol. 11b; fol. 12 is almost wholly,
fol. 13a partly left blank (a leaf having probably been missing in the original MS.); इति
तृतीयमासि गर्भवेदनाहरमोपधं fol. 13a; चतुर्थे मासि
गर्भिणोगभेरह्यांथें देयविलः fol. 13b; चतुर्थे श्रीपधं fol.
14a; पंचमे॰ fol. 15a; पष्टे॰ देयविलः fol. 15b; पष्टे॰
श्रीपधं fol. 16a; सप्तमे॰ देयविलः fol. 19a; स्कादशे॰
fol. 17b; नवमे॰ fol. 18a; दशमे॰ fol. 19a; स्कादशे॰
fol. 19b; द्वादशे॰ fol. 20a; इति सुखप्रसवोपायः ॥ ॰
fol. 20b.

II. Bālakarakshānirāpaņa, chiefly on the bālagrahas (demoniacal influences on children) and the contrivances for averting their evil offects; beg. fol. 21a:

उक्का गर्भिणीगर्भरह्यार्थं गर्भप्रथममासादिषु वल्रयो गर्भवेद-नाहरमीपथानि सुखप्रसयोपायस्त्र ॥ स्त्रय बाल्टरह्माकराणि ॥ तत्र प्रयोगसारे नारायणीये च क्रियाकालगुणोत्तरानुसारेणा-भिहितानि तान्यवाभिधीयते ॥ ०

III. Vaidyakoktaushadhādinirāpaņa, on children's diseases and their treatment, beg. fol. 65a:

ईशानस्य समाधिमास्थितवतो रंगेण गंगां पयो हास्यापं शिवयेरितश्चिरतरं पीत्ना गजास्यः शिणुः । शिवालधमतो जटाविशिधया मीलेः सुधांशोः कलाम् खाकपैनसकृत्वरेण कुरुतात्कल्याणम्ब्याहतं ॥ १ ॥ शव्या यस्य भुवं विभित्तं निश्चिलां नाभी प्रसूते नगंत्य् खाधन्ने ग्रल्यं निमेपरचना यन्नेत्रयोश्चित्रयोः । तन्नोपीकरतालिकाभिरभितो नृत्यन्नतं गोपतं (१ गी ०) चित्रावेद्यवरिचनारस्थिरं पायात्पुराणं महः ॥ २ ॥ ०

अथ ज्वरचिकित्सा fol. 76b; इति ज्वरचिकित्सा fol. 82a; स्नतीसारचिकित्सा fol. 85b; च्चरादिसारचिकित्सा fol. 86b; अशैचिकित्सा fol. 89b; भस्मकचिकित्सा fol. 90b; इदिंचिकित्सा fol. 91b; तृष्णाचिकित्सा fol. 92b; हिक्काचिकित्सा fol. 93a; क्मिचिकित्सा fol. 95b; पांडुरोगकामलाचिकित्सा fol. 97a; ख्यचिकित्सा fol. 97b; खरभेदिचिकित्सा fol. 98a; अरोचकचिकित्सा fol. 99a; मूछीचिकित्सा fol. 99b; दाहचिकित्सा fol. 100α ; कल्यायक्यृतं • चैल्र्यृतं fol. 101a; सारखतं वृतं fol. 101b; उन्माद्चिकित्सा fol. 102a; कुप्मांडकपृतं ib.; पंचगवां घृतं विस्मृतं स्वपस्मारचिकित्सा fol. 102b; रक्रियत्तचिकित्सा fol. 103b; रास्तापंचकं fol. 104b; मापादितेलं fol. 105a; योगराजः fol. 106a; नारायणं तैलं fol. 106b; प्रसारणीतैलं fol. 108b; महासुगंधतैलं $m fol. \ 109a$; वातक्यादिचिकात्सा $m fol. \ 109a$; मंजिष्टादि-क्कायः $fol.\ 110a$; कैशोरुकं गुग्गुळ $fol.\ 111a$; जामवातः fol. 112a; बातपूਲਾਂ fol. 113a; पित्तपूਲਾਂ fol. 113b; विलवणाद्यं $fol. \ 115b$; सामुद्राद्यं। भूलचिकित्सा fol.116a; नाराचकं चूर्णं $\mathrm{fol.}\ 116b$; उदावतेनोहचिकित्सा $^{oldsymbol{o}}$ चित्रकाद्यं यृतं fol. 117a; द्राक्षाद्धं विष्णस्याद्धं विषाद्धं युतं $ext{fol. }117b$; गुल्मचिकित्सा $ext{fol. }118b$; महाबांडवं चूर्णं। इति हृद्रोगचिकित्सा fol. 119b; मुचकुन्जुचिकित्सा fol. 121a; मूत्राधातचिकित्सा fol. 121b; मूधीद्धं घृतं fol. 122a; अङ्गरीचिकित्सा fol. 123a; foll. 123band 124a left blank; प्रमेहचिकित्सा fol. 125a; मेदोरोगचिकित्सा fol. 125b; नारायणं चूर्यां fol. 126a; बिंदुगृतं fol. 126b; पिप्पल्यादिक्षारः fol. 127a; fol. 128 almost entirely left blank; मीहोदरयक्ददर-चिकित्सा fol. 129a; पुनर्यावादिक्काणः । शोधोदरचिकित्सा fol. 129b; पुनर्यावादिलेहः fol. 130b; शोयचिकित्सा fol. 131b; शतपुष्पाद्धां भृतं fol. 133a; बिल्लाद्धां चूर्ये। श्रंत्रवृद्धिक्रंडव्रध्मचिकित्सा fol. 133b; गलगंडचिकित्सा fol. 134b; वचाद्धं तैलं fol. 135b; अजमोदाद्धं ° गुजाद्धं ° कुन्द्रंदरीतेलं fol. 136a; इति गंडमालाचिकित्सा fol. 137a; ग्रंथिचिकित्सा fol. 138a; अत्यनुद्चिकित्सा fol. 139a; वृद्धदारुचूर्ये वृद्धदारुक्यमं तैलंच । इति स्त्रीपद्चिकित्सा fol. 140b; गुग्गुलुतिक्क घृतं। विद्रधिचिकित्सा fol. 142b; महागौराद्मघृतं fol. 144b; चंदनाद्मं यमकं। व्याग्निद्ग्ध-व्रणचिकित्सा fol. 145a; कर्चूराद्धं भन्नातकाद्धं तैलं fol. 145b; नाडीवणिचिकित्सा fol. 146b; नवकार्षिको

गुग्गुलु; । भगंदरचिकित्सा m fol.~147b ; उपदंशचिकित्सा fol. 148b; भूकदोषचिकित्सा ib.; नवकपायः fol. 149a; वज्रकं घृतं fol. 149b; कुष्ठपंचितंचाढ्यं चूर्णे fol. 150a; सिंद्राद्धं तेलं ॰ सर्वेतेलं fol. 150b; मरिचाद्धं तेलं fol. 151b; ज्योतिपातीतैलं। कुष्टचिकित्सा fol. 152a; दशांगो लय: $ext{fol. }152b$; विसर्पेचिकित्सा $ext{fol. }153a$; उद्देकोठ-शीतिपत्तचिकित्सा fol. 154a; चतुःसमं चूर्ये fol. 155a; स्तंदिपप्पलियोगः। श्रद्धपित्तचिकित्सा fol. 155b; स्तंदिपुराग्रे शीतलाष्टकं। मसूरिकाचिकित्सा fol. 158a; तंत्रांतरात् कुंकुमाद्धं तैलं fol. 161a; भृंगराजतैलं fol. 162b; कैटभं तैलं fol. 163b; मन:शिलाद्यं तैलं fol. 164a; मूचकातेलं ${
m fol.} \ 164b$; इति प्रसिद्ध क्षुट्ररोगचिकित्सा ${
m fol.} \ 165b$; बिखांजनं fol. 167a; महाजैपालं घृतं etc., fol. 168a; \circ नेत्ररोगचिकित्सा fol. 170b; नासारोगचिकित्सा fol. 171b; कर्णरोगचिकित्सा fol. 173a; शिरोरोगचिकित्सा fol. 175b; मुखरोगचिकित्सा fol. 177b; प्रद्रासाममूत्रा-तीसारचिकित्सा fol. 178b; सपैविषं fol. 179b; वृश्चि-कविषं fol. 180a; स्ताविषं fol. 180b; कुद्भुरविषं fol. 181a; क्रीटिवर्ष fol. 181b; इति वरटीमिक्कापिपीलि-कामंडुकमत्यज्ञ को काविषचिकित्सा fol. 182a; नखदं तविप-चिकित्सा fol. 182b; इति रसायनाधिकार: fol. 184b.

It ends:

प्रचालनं भगे नित्यं कृत्वामलकवस्कलैः। वृद्धापि कामिनी कामं वालेव कुरुते रितिं॥

इति वाजीकरणाध्यायः ॥ इति पृथ्वीमञ्जकते शिष्पुरस्वारत्न-मंत्रके ग्रंथे प्रकाटितवैद्यकतंत्रस्तृतीय एय प्रकाशः ॥ इति श्री-पंडितपारिजातकट्टारमञ्जेलादिविरुदराजीविराजमानश्रीमदन -पालपुत्रेण पृथ्वीमञ्जेन कृते शिष्पुरस्वारत्ने वैद्यकोक्तीपधादिनि-रूपणं नाम तृतीयः प्रकाशः समागः ॥

A different hand has added the date: संवत् १५२६ वर्षे माल्गुराष्ट्रदि १३ सोने॥ [Dr. J. Taylor.]

2721.

96a. Foll. 7; size 10 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Rasamañjarī, a work on quack medicines and prognostication, by Śālinātha, son of pandita Vaidyanātha. Incomplete.

The MS. comprises part of the 8th, and the whole of the 9th and 10th adhyiyas, with which the work seems to come to an end.

It begins: जय केशानामंजनमाह॥
जिम्मलालोहचूर्यां तु वारिसा पेपयेत्मवं।
ज्ञयोस्तुस्येन तैलेन पर्यन्मृद्वग्रिजा क्ष्मां॥१॥०६॥
इति रसमंज्ञयां नेवांजनकथनं नानाप्टमो ज्थ्यायः॥

Adhy. IX. beg.: अथ विभिन्नं ॥ कर्षूरं टेक्सं सूतं ° vīryastambhana, lingavardhana, shaṇdatvanā-śana, strīvašī karaṇa, bhayasaṇkovana, stanadri-dhīkaraṇa, bandhyā karaṇa, bandhyā tranirritti, garbhapātanivaraṇa, sukhaprasarayoŋa.

Adhy. X. beg.:

स्रथ कालस्य विज्ञानं कथयामि यथाश्रृतं । जीवनं मरणं योगि(r.ºगी) यतो यानाति(r.जाº)

kālajāāna and chāyāpurushulukshaņa.

Colophon: इति श्रीपंडितवेद्यनाथपुत्रशालिनाथिय-चितायां रसमंत्रीयां कालज्ञानादिकथनो नाम दशमो ब्ध्याय: ॥ Cf. Diotz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. Colebrooke.]

2722.

1540b. Foll. 112; size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgari in 1699 A.D.(?); eleven lines in a page.

Rasaratnasamuccaya, a work, in 27 chapters, on the preparation of medicines, particularly from inorganic substances, and on their practical use in different maladies, compiled by the "son of Simhagupta," i.e. Vāgbhata the younger, grandson of Vāgbhata. [A.]

It begins:

यस्यानंदभवेन मंगलकलासंभावितेन स्फुरद्-थासा सिद्धरसामृतेन करुणावीद्यामुधासिधुना । भक्तानां प्रभवप्रसंद्वतिज्ञरारागादिरोगाः श्रणास् खाति याति जगत्प्रधानभिषजे तस्ते परस्ने नमः॥१॥ खादिमखंद्रसेनश्च लंकेशश्च विशारदः । कपाली मणिमांडश्वी भास्तरः सूरसेनकः॥ १॥ रात्तयोपस्य शंभुश्व सात्त्रिको नरवाहनः । इंद्रदो गोनुखस्त्रेय कंबल्डिवैल्टिरेव च ॥ ३ ॥ नागार्जुनः सुरानंदो नागवोधिर्यक्षोधनः । खंडः(चंडः B) कापालिको ब्रह्मा गोविंदो लुंपको (लुवको B, लंपको C) हरिः ॥ ४ ॥

सप्तविशतिलंख्याका रसिसिडिप्रदायकाः ।
रसिक्ष्यो (०शो B, C) भेरवश्च नंदी खळंदभैरवः॥५॥
मंपानभेरवश्चेय काकचंडीश्चरस्त्रथा॥६॥
यामुदेव ऋष्पशृंगः क्रियातंत्रसमुचयी।
रसेंद्रतिल्वो योगी भालुकिमेलिकाद्ध्यः (०मिथििलाङ्क्यः B, ०मैल्याङ्क्यः C)॥ ९॥

महादेशो नरेंद्रश्च राताकरहरीश्वरी ।

एतेयां क्रियते ब्लेपां तंत्राखालोच्च संग्रहः ॥ ६ ॥

रसानानागत्रश्चानां चिकितसार्थोपयोगिनां ।

सृनुना निंहगुप्तस्य रसरात्तममुख्यः ॥ ९ ॥

रसोपरसलोहानां यंज्ञादिकरणानि च ।

शुद्धिः सस्यं द्रुतिर्भस्मकरणं च प्रचस्यते ॥ १० ॥

It ends:

च्याधिमृत्युजराग्रस्तेर्तुःखप्रायेः मुखाधिभिः । विं पुनः भिषनो मर्त्याः पूच्याः म्युनातिशक्तितः ॥ इति रमरालममुचये सप्तविंशो ष्टथ्यायः । शके १५६५ संवत् १९५६ मायमुद्धिंचभीचारे वुधवारे पुस्तकं संपूर्णं ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., Cod. xxviii., p. 138.
[H. T. Colmbrooke.]

2723.

85. Foll. 150 (numbered 148, foll. 41 and 67 being double); size 10 in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; foll. 69-150 by a different hand from the rest; twelve lines in a page.

Rasaratnasumuccaya. [B.]

It onds: व्याधि ॥ इति रसरात्तसमुख्ये सप्तविंशो ज्थायः॥ रसरात्तममृख्यो मयोयं

रिचतः साधु नितातमाद्रियंता । मुधियो यदि विद्यते बन दोषः

अधिदहीति ममाप्पलं विसोर्दु ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[II. T. COLEBROOKE.]

2724.

2175. Foll. 163 (numbered 157; foll. 15, 16, 93, 94, 112, 113 being double); size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work. [C.]

After the final śloka of the preceding MS., this MS. adds a second colophon: इति वैद्यमित-संघगुप्तस्य सूनोवे।हटाचार्यस्य कृती ससरान्तसमुख्यः॥ Here the author's name, often spelt Vābhaṭa, is further prakritized to Vāhaṭa. Cf. Bāhaṭa, quoted by Mallinātha on Raghuvaṃśa III. 1, 2, 6; Oxf. Cat., p. 113b (printed Vāhvaṭa in some editions).

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 152. [GAIKAWAR.]

2725.

1956. Foll. 73; size 10 in. by 5½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 11 or 12 lines in a page.

Kautukanirūpaņa (?), or Kautukaprayoga (?), a treatise on quack medicines and spells, and their miraculous power in effecting cures and the fulfilment of one's desires.

The title of the work is not given (except that the donor seems to have called it *Cikitsā-grantha*); the above being conjectured from the leaf-mark of the next MS.

It begins (somewhat corrected):

व्यानोहप्रथमीपधं मुनिमनोमुक्तिप्रवृत्त्यीपधं दैसेंद्रार्तिकरीपधं त्रिभुवने संजीवनैकीपधं। भक्तातिप्रज्ञमीपधं भवभयप्रध्वंसनैकीपधं श्रेयःप्राप्तिकरीपधं पिव मनः श्रीकृष्णदिव्यीपधं॥

पूर्वं तावज्ञीतिचिकित्सा । संपादितविविधराज्यस्थैयैवता राज्ञा व्यसनानि निरस्य कौनुकावलोक[न] नैव काल्यापनेनैव (om. B.) कर्तव्यानिसुक्षमववुध्यातः प्राप्तावसराणि कौनुकानि संद्येपतो निरूपंते ॥ तानि च कौनुकानि विविधान्यपेरूपाणि शब्दरूपाणि च । तत्रापेरूपाणि स्तंभनवशीकरणपानिकरण-कृत्वमवस्तुकरणवृष्ठदोहदादिभेदानि चहुप्रकाराणि शब्दाधी-लंकारालंकृतगद्यपद्योभयात्मककाव्यरूपाणि। तत्राणीलंकारवतां

काव्यानां पंडितापंडितसारखेन(१.०साधारखेन) कौतुककरावा-भावादितिविमृतावा[चा] न्युपेख्यश्चालंकारवत्स्विप हडादेव सर्वे-धामिप कौतुकव्यवहारिविच्चवंधप्रहेलिकाविभक्त्या विख्रेषेका-ध्रुरप्रभृतीिन(see below) कचित् ॥ ति चन(११.किति चन) प्रसूर्यते(!) उभयविधानामिप कौतुकावग्ति]त्वात् कौतुकावं समानमेव। तचादौ चर्चेह्रपाख्युच्यते॥ तच च कौतुकप्रयोक्ता पर-कृतप्रतिकूलसंभावनया स्वश्ररीररख्यपूर्वेकमेकं कौतुकानि(!) प्रयुंचीत ॥ तच श्ररीररख्यं॥

नासारंभ्रद्धयं लिप्न्वा गोघृतेन ततो मुखे।
स्विपेड्विंबफलं यस्र जुयोगैने हि बाध्यते॥
तगरांजितनेचो वा तगरेणाय धूपितः।
पूर्वे रह्याविधिं कृत्वा पस्रात्कौतुकनाचरेत्।
विना रह्याविधानेन यः करोति स सीहति॥

तद्यथा । प्रायशो हस्तलायवादिमूले किंचित्कौतुकप्रयोगेषु प्रथमप्रेश्चदृष्टिवंथनं(!) कुर्वीत । तत्प्रकारस्तु ।

श्मशाने तरुमूले च कुयात्पादांगुलीयकं।
मृतिनमाल्यसंयुक्तं रक्तसूत्रेण वेष्टयेत् ॥
तेन निःश्लेषलोकस्य दृष्टिवंधः। मयूरिश्लाखाः(!)।
धूर्णतालकपंचांगं कनकेन युतायवा॥
मुद्रिका सर्वेलोकस्य पादस्या दृष्टिवंधकृत्।
स्वपादे धारयेदेनां पश्चात्सिध्यति कौतुकं॥

संग्रामे जयः । 0

स्थ खद्गसंभ: fol. 3a; स्विग्नसंभ: fol. 3b; संगारमस्यं fol. 4a; तप्तदिव्यसंभ: fol. 4b; तप्तृतसंभनं ib.; स्वातिसंभ: fol. 5a; जलसंभ: fol. 5b, etc.; बीजसंभ: fol. 6b; स्थ वज्ञीकरणभेदा: fol. 8a; राजावश्यप्रकार: ib.; स्वीवश्यं ib.; पितवश्यं fol. 10a; गजवश्यं fol. 10b; स्थ वाजीकरणं fol. 11a; स्थ कृष्तिमवस्तुकरणा-िषकार: fol. 23b; इदानीं पादपदोहदमुस्थते fol. 37a; etc. [विचित्रवंथा: 1] स्विरकायंथ: 1

श्रीपते पादपन्ने ते शरणं मे दर्या कुरु। रस्नोवारिजनीहार मास्याष्ट्रादिवाकरः(!)॥

स्य हारवंध: 1º fol. 62b; स्थ प्रहेलिका । तत्र क्रिया-गोपकं।

स्तनज्ञधनभरालसातिमंदं (or स्त न ज)
गमनिमंदं मंदिरालसेक्ष्णायाः ।
काषमिव सहसा विलोकयंतो
मदकलमानसवृत्तयो गुवानः ॥

प्रातः प्रातः समुत्थाय ही मुनी कुंभमंभसा । स्रव क्रियापदं गुप्तं यो जानाति स पंडितः ॥

कर्तगोपनं यथा। ofol. 630; विभिक्तिस्रोपः fol. 63b; भाषास्रेपः fol. 64a; एकास्त्रं यथा। न नो नुन्नो नुन्नो नोना नानाननानंनु। न नानुन्नो नो नानेना नुन्ननुन्। द्वास्त्ररं। oib.; स्रथ वंध्यास्त्रीयां संतानकर्यां fol. 66a; इत्यर्थकीतु-कानि॥ स्रथ शब्दरूपाणि कीतुकानि। तत्र विचित्रवंधेपु चक्रवंधो यथा।

सस्तं मानविशिष्टमाजिरभसादालंक्य भव्यः परो
लक्ष्मगञ्च पणुद्धरुद्धनृतरः श्रीवासभूनिर्मुदा ।
मुक्ता काममपास्तभीपरमृगव्याधः सनानंदरे
देवाद्यैः समकालमश्रमुद्दयारोपेस्तदा न स्मरे ॥ o fol.

It ends: अथ विषमतीकारः ॥ [70b.
पुष्पे पुननैवानूलं पिष्टा नोयेन यः पिथेत् ।
खप्टं (रिष्टं) नायाति तत्पार्श्वे वृश्चिकाशी (r. o ली) वि10 डीokas ending:— [पादयः ॥ o
तातं गमलजातेन शिलेंद्रेण फलानि च ।
बहुवार[स्य] वृष्टस्य निर्मिता गुरिका ध्रवं ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160, Cod. lxxxiv.

2726.

J. TAYLOR.

2072a. Foll. 37, one of which (27) is wanting; size 11½ in. by 5½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; cleven lines in a page.

The same work; incomplete. The leaves are marked an?

The MS. breaks off abruptly in a sloka occurring on fol. 49b, l. 6, of the preceding MS. It is also shorter in some parts, whole pages of matter contained in the other MS. being omitted. Thus, on the first page, there occurs a lacuna, extending from tunificantum; (col. a, l. 3 above) to shortly before un notified.

[CALKAWAR.]

2727.

2010a. Foll. 13; size 8\frac{3}{4} in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Śatuśloki, a treatise, in 100 stanzas, on the composition of medicated powders, pills, electuaries, etc.; by Vopadeva, son of Keśava, and disciple of Dhaneśa.

It begins: भैपज्यद्विजतारकाथिपतिरप्येति शिक्ष्यः(!) स्त्रीयांगः •

For other MSS. see Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 756, 757; Weber, Berl. Cat., no. 978; Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

It ends: चक्रेचंद्रकलामुगोपितशस्त्रोकपदोल्लासिनी(!) स नैलोक्यकवींद्रचंद्रतिलकः श्रीवोपदेवः कविः १००॥ इति श्रीवोपदेवविर्याचता शतस्रोको समाप्ता॥

[Dr. J. TAYLOR.]

2728.

42b. Foll. 30; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $P\bar{a}k\bar{a}val\bar{\iota}$, a compilation on pharmacology, containing prescriptions for the preparation of different concections ($p\bar{a}ka$); with a Hindī translation of the ingredients embodied in a $T\bar{\iota}k\bar{a}$ following the description of each $p\bar{a}ka$.

It begins: स्रथ पानावली लिख्यते॥
निपननुः प्रस्थमेनं स्वीरद्रोग्गे विपातयेत्।
यृतस्य नुदर्वः(!) दद्यात् शिताहिप्रस्थमादिशेत्॥ १॥

It ends: इति विजयापकः ॥ इति श्रीपाकाध्याय समाप्तं॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

This MS. is followed, in the same volume, by a Hindī medical treatise called Rāmavinoda.

[H. T. COLEBROOKE.]

2729.

2098d. Foll. 27, one of which (15) is wanting; size 7½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, by two or three different hands, about 1600 A.D.; 8-11 lines in a page.

[Pākāvalī], a similar series of pharmaceutical recipes, with directions for their use in different maladies. Incomplete and incorrect.

It begins: जय लिवंगादि(r. लवंगादि)पाक[:] लिख्यते।

प्रस्थार्थं देवनुसुमं गव्यं दुग्धं च मानकं।

घृतप्रस्तार्थसंयुक्तं शक्रेराप्रस्तमेव च ॥ १ ॥

शनैमेंगिनपाचितं चूर्णे तानि श्रिपेयेत् (!)।

एतत् चूर्णप्रदातव्या नीलोत्यलं एलचंदनं (!) ॥ २ ॥

The successive $p\bar{a}kas$ are named after the principal ingredient, many of which appear in a Persian-Hindustani form.

It ends: इति अगस्ताहरीतकीपाक:॥

The above collective title is inscribed in pencil on the first page. [GAIKAWAR.]

2730.

1351A. Foll. 18; size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Kalpalatā, a treatise on quack medicines prepared from various plants. [A.] Very incorrect.

It begins: अथ श्रीवधीकत्यः॥
[पिहृंशवर्षदेशीय पुनान्कुयाद्रसायनं।
पंचाशद्विको वापि कृत्वा तन्नावसीदित ॥ १॥

अथ लक्ष्मणावन्यः ॥ marg.]

कृषा(मुझ B, orig. A)पन्ने चतुर्दश्या गुरूपुष्पे अप [स्रक्षणा ।

स मंत्रं तु समुचार्य सोपचारं समुद्धरेत्॥

म्रों सर्वार्यसाथिनील्रम्सणायै (सर्वार्यसाथिनिल्रम्सणे marg. corr.) स्वाहा ॥

णुभं तन्मूलमादाय कृष्णोन्मसफलस्थितं । चिदिनं तु खणुक्रेण मंत्रेणानेन वश्यकृत् ॥ रोचनालस्मणामूलं चंदनं कुंकुमं [समं marg.; गुरु-मुखले पादितं सर्वे विशेषात्तरमोहनं ॥ [कुंकुमं B]

वजी नमो नमः॥

तूमलमेव खर्णाणंडतूररसभावितं ।*
तङ्क्पभूषितं भूषं दश्ग सद्यो विमुद्यति ॥

^{*} Thus corr. A (? खर्णे स्याह ध°); तन्मूलं मूल-मेवायंड B, orig. A.

ईश्वरीकत्यः ॥ स्रों ईश्वरी सवैदानववशंकरी तारासा-धिनीयै(!) स्ताहा इत्यमुना मंत्रेण संवेष्ट्य गुठिकां संप्रपूत्रयेत् ०

स्रथ पलाशकत्यः fol. 2b; स्रथ कृष्णहिर्द्राकत्यः ib.; स्रथ कटुरोहिणीकत्यः 3a; स्रथ स्रश्नगंधाकत्यः ib.; etc.

It ends:

सर्वेषां विषकीटानां वारितस्येव (!) नश्यित । स्थावरं जंगमं वापि कृत्रिमं चापि यद्विपं ॥ स्थावरं जंगमं विवधं भूतं पुष्पं च सर्विषा स[ह B] । वारि नश्यंति (!) सर्वेत्र विषनाशतम् ॥ इति श्रीकस्पलता शिवेन प्रोक्षा समाप्ता ॥

The outside page of the last leaf has the title वैद्यक्तारं written by another hand.

[H. T. COLEBROOKE.]

2731.

13510. Foll. 30; size 10 in. by $4\frac{1}{4}$ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing, 8-11 lines in a page.

The same treatise. [B.]

This copy was apparently made from the same MS. as the preceding one, if not from that MS. itself, before corrections had been made in it.

On fol. 1a another hand has written the title श्रीष्थीक स्पतं (which, in point of fact, is merely the first subject of the treatise); and the leaves are marked श्रीष करा:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2732.

2071a. Foll. 60; size 11 in by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ayurvedamahodadhi, or a chapter from it, called Annapānavidhi, treating of dietetics and articles of food, by Sushenadeva.

It begins:

नत्वा धन्वंतरिं देवं गणाध्यक्षं दिवीकसा । स्रमणानविधिं वस्से समस्तमुनिसंसतं॥ १॥ कातृदिवसामधें (?)

तान्नीये ($sic~{
m AB}$; ?r. तातींये) निषुणा वदंति जलहं[तस्त्राविक्रीये क्षरत्

पूर्वै: श्रीशिरिकस्ततो हिमच्यत्: ।
मध्याह्रे च तथा वदंति निपुणा ग्रैष्मीच्यतः स्यासतो
वासंती कथिता च्यतुस्तु मुनिभिः पूर्वहरूमेवं सदा॥२॥

हरीतकीगण।

पीयूर्ष पिक्तो विहंगसपतेर्थे विंद्यो यिच्युताः
तेभ्यो अभूदभया दिवाकरकरश्रेशीय दोपापहा ।
कालिंदीय वलप्रहषेजननी गंगेय शृलिप्रिया
वहेदोंसिकरी घृताहितिरिय घोणीय नानारमा॥३॥०६॥

सुखेनदेव उवाच॥ तत्रादी सकलसंजीवनद्रव्यप्रधानवारिगुणाः कथाते ।

> खादुपाकरसंज्ञीतं चिदोपज्ञमनं तथा। पवित्रमतिषथ्यं च गांगं वारि मनोहरं॥ ९॥०

इत्यायवेदिमहोदधी श्रीमुखेनकृते पानीयगुणाः. समाप्ताः fol. 8a; इत्या कलादियासस्य विधिः fol. 9a; इत्या क्षीरवगैः fol. 12a; व्हिधवगैः fol. 14b; व्हिक्रवगैः fol. 16b; व्हृतवगैः fol. 18b; व्हेळवगैः fol. 19b; मधुवगैः fol. 20b; व्ह्रुख्वगैः fol. 22b; otc.

It ends (with some obvious corrections in the stanza): इत्यायवेदमहोदधी श्रीमुखनदेविश्रस्ति अन्नपानविधः समाप्तः॥

रकोडंशो रूचकातुभी मरिचतः शुंढ्यास्त्रयो नीरका[च्] चत्वारो ड्येकृतात्समुद्रलयणाद्वागस्त्रणा संध्यात् । चृर्णं सिंहलभूभुना निगदितं तक्रेण संयोजितं गुल्माच्मानविपूचिकामयहरं स्याद्रोजनाते मदा ॥ १ ॥ इति श्रीसुखेनसंपूणं समाप्तिमगमत् ॥

Owing to the interchange of **u** and **u**, so common in MSS., the author's name has been sometimes erroneously taken to be Śrīsukha, or even Śrīmukha. According to Fitz-Edw. Hall, Pref. to Vūsavaduttā, p. 52, a Sushena was the son of King Prabhūkaravardhana's physician.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

2733.

1944. Foll. 50; size 10\frac{3}{4} in. by 5 in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Äyurvedamahodadhi. [B.]

In this MS. also the author's name is spelt Sukhena throughout; and Sukhena in the title on fol. 15b. The leaves are marked मुखे°, sometimes मुख° J. Taylor.

2734.

2623. Foll. 52; 4..., size 11½ in. by 8½ in.; coarse Indian paper; modern Telugu handwriting; 15-18 lines in a page. Rather incorrect.

Rasapradīpikā, a treatise on drugs, with a partial commentary, by Mangalagiri Sūri, son of Jagannātha, of the Gelavangala-vaņša.

A. Foll. 10–31. Rasaprudīpikā, in four adhyvīyas.

It begins:

वागीशाद्याः सुमनसः सवीधानामुपक्रमे ।
यं नत्वा कृतकृत्याः स्युक्तं नमामि गजाननं ॥
नमामि धन्वंतरिमादिदेवं सुरासुरैवंदितपादपद्यं ।
लोके जरारुग्भयमृत्युनाशं दातारमीशं विविधीपधीनां
[(cf. no. 2728.)॥

हस्ति (१. श्वस्ति) नीहारिनल्यो महानुत्तरिद्भुखे । उत्तुंगशुंगमंघातलंघिताश्रो महीधरः ॥ चकास्ति सर्वेनगतामादिवेद्यो महेश्वरः । रसात्मना जगसातुं जातो यत्र द्यारसः ॥ शैलेस्मिन् शिवयोः प्रीत्मा परस्परिनगीपया । संप्रवते (१ संप्रवृत्ते) तु संभोगे तिलोककोभकारणे ॥ विनिवारियातुं विहृ[ः] संभोगं प्रेष्टितः (१ प्रेषितः) सुरैः । कांश्वमाणेस्तयोः पुत्रं तारकामुरमारकं ॥ कपोतरुपिणं प्राप्तं हिमवत्कंदरे [ऽ] नलं । श्वनिद्यासंश्विष्तं स्मरलीलावलोकिनं ॥ तं दृष्ट्रा लक्जितः शंभुविरतः सुरतस्त्रणा (१ सुरतात्त्रदा)। प्रिष्ठाने वदनो (१. वदने) वहेंगंगायां सोष्पातयत् ॥

विहः धिप्तस्तया सोपि परिदंदसमानया।
संजातास्त्रम्लानानां (?तन्मया नाना) धातवः सिद्धहेतवः॥
यावदिग्रमुखाद्वेतो न्यपतद्भिमागतः।
शतयोजनिम्मस्यं कृत्वा कूपाश्च पंच च॥
रसो रसेंद्रः सूतश्च पारदो मिश्रिकस्तथा।
इति पंचिवधो जातः श्चेत्रभेदेन शंभुजः॥०

Adhy. I. rasaśuddhibhasmādhikāra, ends fol. 15b; II. mahārasoparasasādhāraņarasānāṃ śuddhibhasmādhikāra, fol. 22a; III. navaratna-śuddhibhasmādhikāra, fol. 24b; IV. navaloha-śuddhibhasmasindūrādhikāra, ends:

कृत्वांधमूळं (!) संरुध्य वालुकायंत्रके पचेत्। बालाग्निना पचेत्सम्यक् शनैश्व घटिकात्त्रयं॥ पश्चादर्चिषमुद्धृत्य तिष्ठती सूतये पचेत्। स्रोनेव प्रकारेण कुरुते गगनादिकान्॥

इति रसप्रदीपिकायां नवलोहस्युद्धिभस्मशिंदूराधिकारो नाम चतुर्योध्यायः॥

B. Foll. 1-9. A commentary on the first adhyāya of the Rasapradīpikā.

It begins:

नमामि धन्वंतरिमादिदेवं सुरासुरैवंदितपादपद्मं । लोके जरारुग्भयमृतुनाज्ञं दातारमीज्ञं विविधीषधीनां॥

अस्युत्तरस्यां दिशि उत्तंगर्ण्गसंघातलंघिताभ्रः पूर्वपश्चिमसा-गरापरः नगाधिराजः। तस्य हिमाचलस्य महेश्वरनिवासस्या-नावात् तं महेश्वरं ब्रह्मादयः निष्ठिल्लोकप्रापंचकवर्तमानव्याव-हारिकान् विज्ञापयन् (!) तत्र किमिति त्रिपुरपट्टणमध्ये रसक्षपस्य स्थितालात् तद्रसक्पमहीयस्त्वात् यस्त्रसिद्धगंधवदेवनरिकंनरिकं-पुरुषदिक्पालकलोकान् निर्मेलयति तस्य त्रिपुरस्य बहुयोज-नविस्तीर्णावात् । खेचरभूपरत्वाच लोहमयत्वात् कामगमनत्वाच त्रयाणां पुराणां समाहारत्वाच तन्त्रिपुरमीश्वरं विना भेत्तुं देवादय: अशक्या: अभवन् । तथा हि तं बहुलोकोपद्रवं तन्तिपुरमीश्वर एव ससाद। तत्प्रभृति माहेश्वरस्य(r.मº) त्रिपुरांतक इति पदं लो[के]पु जगत्प्रसिद्धं। तन्तिपुरपट्टणमध्ये रसस्यानं क्रथमित्यच गंगायां शिववीयं वहेः विस्ष्टत्वात् (!) परिदंदछ-मानया गंगया विसृष्टं त्रिपुरासुरिनकरः मृगयाविनोदार्थे गंच्छन् सन गंगातटन्टळ्टळ्टाघिटतचंद्रिकापादितमनोहरं(!)हरवीयं जहार तस्य चिपुरस्य लोहमयन्वात् लोहान् (!) रसस्य ग्रस्तवात् । ताल्तकभूमिवरे रह्यां रसमास्यापयन् इति पुराणेषु प्रसिद्धिः।°

It ends: इति श्रीमहेलवंगलवंशपारावारसुथाकररस-शस्त्रशास्त्रमूलिकामांचिकातांत्रिकादिसकलवैद्यविद्यामुखांवुनप्र-भाकर आवेपसगोद<u>नग्त्राथपुत्रमंगलगिरिसू</u>रिविरचितायां रस-मूत्राभिधानं नाम प्रयमोध्यायः ॥ रसखंडश्चिरोमणि संपूर्णम् ॥

The remaining portion of the volume (foll. 32-52) is in the Telugu language.

[MACK. COLL.]

2735.

2176. Foll. 73; size 11 in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Kshemakutūhala, a manual of cookery based on hygienic principles, composed (? in 1548 A.D.) in twelve chapters (utsava), by Kshemaśarman, son of Manmatha, and grandson of Dūdani.

It begins:

कपोलम्लनिर्गतप्रमदवारिधारालसत् -षडंघिकुलकाकलीकलितमंजुकोलाहल: । गिरीशतनयो गुरुः सकल्सिद्धिवारां निधिर् भिननु दुरितानि वः सततमोदकादः सदा॥ १॥ हृदयभुजविशालः कंठमंदारमाला-सनरभृवि करालः शोचिषा शोभिभालः। दन्जविचयकालः सर्वलोक्षेकपालः स जयित मितशालम्बद्मगोपालबालः ॥ २ ॥ भरडाजकुलांभोधिवलक्षा पक्षयोडीयो:। डिनराजतिकीता निष्कलंका सदा उक्ष्या॥ ३॥ सन्नाहरूढान्वयभूषणो उभूत् स लक्ष्मणो लक्षणपूर्णगात्रः। भिष्यवरो राष्ट्रसराज्ञधात्यां विभीषंगं यो न्यगदं(? व्य °) व्यथत्त ॥ 8 ॥ तदन्त्रये धर्मधरः समजित भिषजी शिरोरानं । येनायानि जरस्यः सुश्रुतनिदुषा रूजी निचयः॥ ॥॥ श्रनित तदनु रामः सत्सुहृत्यूर्याकामः सुकृतगमितयामः पृष्यकमेखवामः। गद्निचयविदारी वैद्यविद्याविहारी

बुधजनसुखकारी साधुमारीप्रचारी॥ ६॥

चभूत्वतिस्तस्य (!) सुतो महीजा विज्ञातभैपज्यकलाकलायः। हृषीकचक्रं प्रथमं विजित्य व्यजेष्ट यो व्याधिभयं प्रजानां ॥ ७ ॥ यशोराजो महाराजः प्रह्लादः कामजारकः (!) । निन(marg. corr. दूद)निस्तिपुरारिश्व पर् सुतास्तस्य जिज्ञिरे ॥ ६॥ शीलचातुर्यविद्यानकलाभेपन्यसंपदः । षर्णा समानां भाग्येन महाराजो ऽधिको ऽभवत्॥ ९॥ येनाराधि अकेश्वरो निजकलाकी शस्यमातन्वता ढिल्लीनाम्नि पुरे खपाठववलेविदीय निमोचिता (!)। नीतो ग्रामगडाजरो दशपुरैः साकं शकाधीशतो धयो अनुमहराज एव भिपजां चक्रेकचुडामिश:॥१०॥ दूदिनस्तदनुजो बहुतेजा वाग्भरं चरकमुख्रतशास्त्रं (०स्त्रे)। शोलयन्निशमीशसातरः शर्मे कस्य न ततान भृतले ॥ ११ ॥ मन्मयो जयश्मी च वामदेवो ऽघ पंडितः। मूर्येदामस्र विख्यातो दृदनेः पंच मृतवः॥ १२॥ ष्ट्राचार[:] पटुता विवेकविधयः कौलीनमत्पद्वता भेषन्याश्रितचातुरी प्रियवचःपीडित्यसत्संगता । पुर्णं पापिपि किशक्तिमतयो दीने सदा दानता सर्वो मन्तरमाश्रितो गुणगणः श्रीकोतपूत्रारतं॥ १३॥ खेमशर्ममिल्ल नायमंज्ञको तत्सुतावभवतां मनोरमी । यी विलोक्य न भुवं समागती लक्जयेव भिषजी दिवः पुनः ॥ १४ ॥ स्रकृतनिजविपद्यस्तर्कविद्यामुद्रह्यः कलितमुननरद्यः काव्यकेलीपुद्धः। विधिविहितसुक्रमा संचितानेकथमा विदितसुकविममा राजते छोमश्रमा॥ १५॥ खेमो विक्रमसेनभूपतिलकां संसेव्य विद्वास्त्रानेर मंचक्षाचकलावतंसमभवद्वेयज्यविद्याविभः। पात्रापात्रविवेकवान्मरहिताधाने सदा सादरस् तहत्रे च पुरे सुधानयजलापूणी व्यथाद्वापिकां॥ १६॥ शीतेव शीता(!) जननी यदीया नेया परेस्था(!) पतिदेवतानां । स खेमशमा कृतसूपकमा शर्माणि धन्ने न अर्थ परेषा ॥ १९॥

वैकंउलोकमगमद् दहनं प्रविश्य शीता सती सुकृतचारुविचारदक्षा। भन्ना मह प्रधितशीलगुणोदयेन श्रीनिंबज्ञाखकुलभूषणरानज्ञोभा॥ १५॥ श्रीस्थेदासगुरुपादसरोजसेवा-हेलाधिना परिहताथेषरायणेन । द्योमेण तर्क्षपदवाक्यविचारदक्षा ग्रंथस्य कर्मविधये धिपणा व्यधायि ॥ १९ ॥ ग्रंषं व्यथत्र सुरसं त्वमृतप्रपृष्टीं श्लेमं श्वानलिनिधिविजदेवभक्तः। भूमंडले कृतनिवासनना यदीय-पादार्यभावरसिका न सुधा थयति॥ २०॥ गौरीमतं च नलवाग्भरभीमसिक हारीतमृष्युतमतं रविसिद्धपानं। छोमो भिषग्वरसुधीरवलोका सम्यग् ग्रंथं व्यथस खलु होमनुनृहलाख्यं ॥ २०॥ इष्टरेवनमन्कारस्ततो वंशप्रशंसनं। सगुणो वस्तुनिर्देश उक्तश्च प्रथमोत्सवे॥ २२॥ ०

I. vaņšaprašamsana, fol. 3b; II. mahānasopayogyopakaraņapr., fol. 6a; III. vaidyāhārasūpakārapr., fol. 9a; IV. ritulakshaņacaryāpr.,
fol. 12a; V. dinacaryāpr., fol. 17a; VI.
māṇsapr., fol. 31a; VII. matsyamāṇsapr.,
fol. 33b; VIII. shadvidhaśākapr., fol. 47b;
IX. pishṭānnakritaprakārapr., fol. 52a; X.
pakvānnapr., fol. 61a; XI. kshudbodhakavastupr., fol. 63b; XII. gorasapānakādikathana.

It ends:

वंशो अयं किमु वर्यते सुविमलो नानागुगैरुत्तमो यत्रेकेन विभीपग्रन्थ भिपजा नीरोगतामाप्तवान् । श्रीरामादपरेण या सुविहिता लभा हि कोलापुरी ग्रामा द्वादश एव चान्यविदुषा लभा हि विद्वीश्वरात्॥ पुत्राः श्लेमभिष्यवस्य पिडमे नानागुग्रीरुत्तमा गोपालः शिवपालमाधववरी नारायग्यस्वद्भतः । रामो लक्ष्मग्रसंत्रकाः (!) सुविहिताः संवासराणां शतं जीव्यासः पृथिषीतले वितसुक्षिनो नित्योत्सवैरुत्सुकाः॥

प्रजाक्षेमकृता खेमजमैणा वंज्ञपद्धतिः ।
खकीया खयमाविश वर्णविन्यासज्ञालिना ॥
परदोषकथाखप्रादरा बहवः संति खितौ सुजनाः ।
इति चेतिस संविधाय यत्कृतमाद्भियतां तदार्थेकैः ॥
नंदंतां नीतिभाजः सकलवसुमती ज्ञानमायातु विद्यं
दुवृंज्ञा यांतु नाज्ञं भवतु वसुमती सञ्यगासन्नदेवा(वी) ।
नीरं यद्धृंतु मेघाः कलयतु सुकविः काव्यक्षीज्ञान्यलीलाम्
ज्ञव्यादव्याजभाजं परहतदुरितं खेमज़माँग्यमीज्ञः ॥
वाग्राकाज्ञयुतेनान्यवासरे विक्रमांकिते ।

जर्जेषु श्रुक्तत्रयोदश्यां ग्रंथः पूर्णो श्यमेंदवे॥ इति श्रीनरवैद्यमन्पथात्मजस्त्रेमशर्मेविरिचते स्रोमकुतूहले द्वादशोत्सवः। समाप्तो श्यं ग्रंथः॥

In the above chronogram, Dr. Haas suggests that we should read बागाकाश्वितिनायवासरे विक्रमंकिते, which would make the date of the work Samvat 1605 (1548 A.D.). Perhaps नाय for नान्द alone might suffice.

The imperfect Berlin MS. of the work (Cat., no. 950) was copied in Samvat 1721.

[GAIKAWAR.]

C. MATERIA MEDICA.

2736.

1507b. Foll. 51; size 11½ in. by 4¼ in.; legibly written, in Devanāgarī; 8-13 lines in a page.

Dhanvantari-nighantu, a dictionary of materia medica, in nine chapters (varga).

After the first 14 verses: नमामि धन्वेतरिमा-दिदेवं ° (see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 451), this MS. proceeds:

> द्रव्यावलीं विना वैद्यासे वैद्या हास्यभाजनाः । द्रव्यावल्यभिधानानां तृतीयमि लोचनं ॥ १५ ॥ अनंतसारस्य निगूस निंचित् सारं चिकित्सागमसागरस्य । उक्तं मयेदं प्रविभोज्य भोज्यं द्रव्यावली नाम समुखयो ऽयं ॥ १६ ॥

Then follows a versified summary of the first six chapters, ending fol. 4b: इति धन्दंतरिनिधेर गणसमुखयः समाप्तः॥ after which it proceeds:
गुरुष्यमृतवज्ञी च ै.

The MS. is dated: संवत् १६५० रीद्राच्दनामसंवत्सरे नर्मदादक्षिणभागे॥ [H. T. Colebrooke.]

2737.

1114. Foll. 55; size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work, without the ganasamuccaya.

After the first 14 verses, this MS. proceeds:

क्षित्रकं विषयेसं दृष्टुं नामेह तद्यया।

मधुपर्यावेतसाक्को रोहिस्मीकदुकादिकाः॥

गुड्चीनाम। गुड्चमृतवल्ली च

The text of this MS. differs considerably from that of the preceding one. It also contains only seven chapters, the last being the miśrakavarga.

It ends:

इति ये क्रमशः सप्त वगैः [प्राक्] परिकोर्तिताः ।
सूतिच्यानां (!) द्रव्याणां गुणनामविनिगीयं ॥
इतीदमुक्तं निसिल् निर्धेदुशानमुत्तमं ।
भिष्यां वृद्धिवृद्धयें धन्वंतरिविनिर्मितं ॥
सप्रद्वीपावती यावद्यावत्सप्तां बुराश्यः ।
ताविनिर्धेदुरित्येष भुवि द्रव्यप्रकाशकः ॥

इति श्रीधन्वंतरिप्रणीतिनिधेंदु समार्भ॥ श्रीसंवत् १५६१ माघमासे शुक्कपक्षे परिवासा सुकवासरे(!)॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2738.

987b. Foll. 35; size 14½ in. by 4½ in.; good, clear, modern Bengali handwriting; 7 or 8 lines in a page.

Śabdacandrikā, a medical dictionary, by Cakrapāṇidatta.

It begins:

देवं प्रसम्य हेरसं वैद्यस्त्रीचक्रपासिना। भैपज्यशब्दबोधाय क्रियते शब्दचन्द्रिका॥

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 453.

The vrikshādivarga ends fol. 71a; sranņādivarga, fol. 72b; ghritādivarga, fol. 73b; bhāmyādivarga, fol. 76a; manushyavarga, fol. 78b; siņhādivarga, fol. 82b; madyādivarga, fol. 84a; pañcakashāyādivarga, fol. 86a; triphalādivarga:

श्रलाभादिधकाख्याया मयोक्तं नेह याक्कचित्। श्रन्टाणैवादिकोपेभ्यस्तज्ज्ञातयं भिषम्बरेः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2739.

1351C. Foll. 49; size II in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing; 9-12 lines in a page.

Śabdapradīpa, a dictionary of medical botany, by Sureśvara, or Surapāla, son of Bhadreśvara, grandson of Yaśodhana, and great-grandson of Devagaņa.

The author was court physician to King Bhīmapāla, his father having acted in a similar capacity to Rāmapāla of Bengal, and his great-grandfather to king Govindacandra.

It begins:

भागीरणीतरलतुंगतरंगमीलिः

शख्यत्सुरच्छशिकलाममलां दथानः ।

लीलाचलच्छमरिकामिव चंद्रलेखाचूडामणिभैवतु वो विजयाय नित्यं ॥

धीरः कविमैधुरवाग् निरवद्यविद्यवैद्योज्ञमो विमलकोतिंलतावितानः ।

यो भीमपालनृपतेभिषगनारंगः

शब्दप्रदीपमकरोत् सुरपालनामा ॥

यः शब्दमूजनिचयैरिह वैद्यविद्यामोहाथकारभिदुरप्रतिमैकपानं ।

शब्दप्रदीपमयमारच्यां चकार

स्नेहेन तं कृतथियः परिपालयध्यं ॥

ञ्चने कवेद्यागमसंगतानि शब्दाभिधानानि ऋदित्यवाधं। शब्दप्रदीपो भवितायमेव ध्वांतस्थितं दृष्यमिव प्रदीपः॥ एकार्यद्वार्यवद्भाया वक्तव्या नियमं विना। शब्दाः शब्दप्रदीपेन वैद्यशास्त्रानुगामिनः ॥ प्रथमांता द्वितीयांता निर्देश्या वाचका इह । वाच्यास्त् सप्तमीसिद्धा नियमो व्यं समंततः ॥ ते पूर्व वाचकाः शब्दा वाच्यास्त्र तदनंतरं। विरामः प्वैवाच्यानां यावदन्यो हि वाचकः ॥ क्कचित्रिदेशभेदेन लिंगनिदेशतः क्वचित्। क्षचिडिशेपणाख्यानाडिद्यात् स्त्रीपुनपुंसकं ॥ विजयो लिंगनिर्देशो वाच्यस्य पुरतो बुधै:। सप्तमीसिद्धरूपो वाष वाचकरूपतः(!)॥ बालाः मुखेन जानंतु यतोष्पभंशसंज्ञया । अपभंशानुरूपे च तस्माहोषो न संस्कृते॥ स्ववङडमस्यैवीयोज्जिरादिगेरिह (!)। त्यक्तानि शब्दनामानि वैद्यशास्त्रेप्वसंभवात्॥ खाद्यवर्णेरकाराद्येः खातरादिगतैः क्रमात्। यथासंभवमुच्यंते शब्दनामानि विस्तरात्॥ इति मूर्त्र ॥ खमृतं विभीतत्रधां युमुधामिं गुरूचिविषेषु च (!)। श्चमृता वाभयाकृष्णाधाचीद्राक्षागुरूचिषु ॥ कीर्तिता खहिवाता(!) च शरायामंबुदो घने। तथा चांबुधरो मुस्ते घने च परिक्रीतितः॥ खंबशातिविषा पाठा कणा चांगेरिय्थिपु (यष्टिषु [marg.) 1 षंबधी माणिका च स्यात् यूथिका च प्रकीतिता॥ खपया (!) पसने मुंड्यां पथ्याभिखुप्रियंगुपु । सद्यीयः शियुसामुद्रनिंववृद्धे तथाकैके ॥ षाधिभेपजशब्दो नापुष्पका सीसलोधयोः। षाकर्णीविद्धां (!) जानीयात् पाठायामनृजुनते (?) ॥ षारिष्टो निवनिष्ठाकतकाश्वरसोनके। वाद्यसीसकयोः क्लीवे भविष्यन्मृतुल्ख्यो ॥ स्त्रीलिंगे च तथा नागवलाकटुकयोभैवेत्। श्वरुणातिविमारक्तयष्टीश्रावणिकासु च ॥

त्रिवृतायां अवेत्पुंसि पुंजावि चार्कपर्णके। अतिन्छत्रा शताद्धायां द्रोगायुष्यां च भूस्तृग्रे॥ अवंतिसोमशब्दस्तु कीतितः पुंसि कांजिको। खज्जटा (r. अअद्भारा) तामलक्यामनंतः पिष्पलपादपे [(१पिप्पल ०) ॥ अनंता सारिवाद्वीदंतीहेमवतीषु च। कर्षामुक्यां (!) दुरालंभागुरूचीलांगुलीषु च॥ अञ्जं रसांजने पसे स्त्रियां श्रुक्ती च पुंसि च। शंखसैवलमत्येषु वेतसे रजनीकरे॥ अभ्रषुष्पस्तु वानीरे ब्लकों मंदारके शृनि। अर्केश्व स्फटिको सूर्ये सूयीवर्ते ऽर्केपर्योको ॥ º The svarādikānda ends fol. 5b. It ends: इति खकारादिवगै:॥ द्रव्यावलितिलेसेन (? विलासेन) व्यंजनादीनि यानतः । श्रीमान् सुरेश्वरो वैद्यविद्याचिद्वानची करत्॥ यंजनादिकाराः॥ श्रीमहोविंदचंदुस्य राज्ञो वैद्यगणाग्रणीः । करणांदयजः (? करणान्वयज्ञः) श्रीमानभूदु देवगणः स्थिः ॥ तस्मादजायत सुधाकरकांतकीर्तिः श्रीमान् यशोधन इति प्रियतस्तन्जः। तस्यात्मनः सक्छवैद्यवसारवेता भट्टेश्वरः कविकदंबकचक्रवर्ती॥ खैरं निजगुणोलपैः श्रीमद्वंगेश्वरस्य यः। राज्यं प्राप्यमलंचक्रे रामपालस्य भूपतेः॥ तस्यात्मजः परमसज्जनकैरवेंदुः श्रीमान् सुरेश्वर इति प्रथितः पृथिव्या । पादीश्वरस्य भुजनिर्जितवीरवैरि-श्रीभीमपालन्पतेर्भिष्गंतरंगः ॥ सो ऽयं सुधासोदरवाग्विलासैर् दाता मुचिः सत्यरतः खमावान्। वृद्धोपसेवी करुणाद्रीचत्तः शच्दप्रदीपं कृतवान् मनीषी॥ इति श्रीराजवैद्यानरंगश्रीसुरेश्वरविरचितं शब्दप्रदीपनाम-द्रव्याभिधानं समाप्तं ॥ संवत् १७२१ वर्षे पौषमुद्दिपंचमीसोमे ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2740.

1511e. Foll. 25 (173-197 of vol.); size 11½ in. by 9 in.; fair Devanāgarī writing (European paper, watermark 1801); ten lines in a page.

Paryāya-Ratnamālā, a synonymic vocabulary of medical terms, the name of whose compiler is not mentioned. Very incorrect.

It begins:

प्रणम्य परमं देवं दुःखत्रयहरं परं ।
संसारसागरोत्तारहेतुं सेतुमिवोत्थिता ।

पर्यायराज्यमासुर्वेदार्यवितिथिता ।

धाया भिषिवदा कट्या(ग.कर्यात) नातिसंखेपविस्तरा ॥

किं करोति नरः श्रूरः समरे शस्त्रवर्जितः ।

तद्वत्ययायरहितश्चिकित्सायां चिकित्सकः ॥

तेन नामानि रखानि(ग.वद्यामि) स्रोकेनार्थेन पादतः।

श्चीपर्यां काश्मरी भद्रा गस्भारी(MS.०रि) गोप
[भद्रिका ॥

कुमुदा च सदाभद्रा कट्पाला कृष्णवृंतिका ॥ गम्भारि ॥

पारलानि प्रिया स्थाली तासपुष्पा फलेरहा। कामदूती कुवेराखी कुतोयाद्भि[नि]वासिनी॥ पारली॥ ०

This vocabulary ends fol. 25a (197a):

श्रीसद्धममृतं चामं पक्षं तु कियतं भृतं ।
श्रीहारो अ्यवहारश्च लंघनं चापतपैशं ॥

करभः करलो(१० कवलो) ग्रासो नस्यं नस्तं च
[लावनं(!) ।

ज्येशंबुश्चतं चुलांबुः(!) स्थात् सुखोक्षश्रस्तु(१) सुखोदकं ॥

इति चिकितसाशांगे(१सागरे) राजनालाध्यायः समाप्तः ॥

The remainder of the leaf contains a passage on weights and measures: अथ मानपरिभाषा। जालांतरगते भानोरनुव(!) दृष्यते रजः। ०

Appended to the volume are three leaves containing an index to this treatise, separated therefrom by four leaves, marked অসং (? অস্ত্রা), containing a list of synonyms of similar form, beginning दिव। दिव। दूह। दूहाण। दूहित।

विरंचः। विरंचिः। o and ending मलकृषा। कृषामल। फलपाक। पाकमल॥

For another MS. of this work, in the colophon of which Mādhavakara is given as the author, see Rāj. Mitra, Notices, ix., p. 234; whilst in the description of yet another MS., ib. i., p. 111 (beginning in the same way but incomplete at the end), Rājavallabha is said to be the author as well as an alternative title of the work itself.

There is another Paryāyaratnamālā, by Maheśvara Miśra, of which a MS. is in the Bibl. Nat. of Paris (Gr. 21).

[H. T. COLEBROOKE.]

2741.

2621b. Foll. 16 (paged 1-32); size 4to, 10 in. by 7½ in.; written, on rough country paper, in the Telugu character; 22-27 lines in a page.

Abhidhāna-ratnamālā, or Shadrasa-nighantu, a dictionary of materia medica, in six chapters (shandha) corresponding to the different rasas. With Telugu explanations.

It begins: पड्रसिनचंदु:॥

येन केनापि पद्यक्षा यस्य कस्य चिदीरितं।
नाम तत्र[त्] तदीयं स्थात्तंत्रमामि जगन्मयं॥

सर्वेतंत्रप्रयुक्तानि नामान्यादाय सर्वेशः।

रसभेदेन पद्स्कंथो निषंदुर्मिधीयते॥

तत्राद्यसंधः ॥

षाज्य-खीद्र-तिलोह (!)-दुग्ध-नवनीतांभो-विदारी-वरी-काकोली-किपक्च नापत्तन्या-मेदा-पयम्याद्वयं। खर्जूरी-तृग्यराण्-मधूक्षयुगलं पर्णीचतुष्कं कुशं द्राष्ठा-काश्युगं शितोपल-वला-दृष्टीत्रयं गोध्युरः॥ बोचा-[ऽ] खोलक-वानरेष्ट-सुपवी-चारेखु-पारेविता त्वद्यीरी(!)-पनस-हिवृद्धि-कदलो-जोवभैभाक्षस्तता। पसा-मस्तक-मुंजरि-छ्रर-नली-खट्टा-द्रवंतुक्दरा देवा खिस्तरपोदकी-नट-मधूकं लक्ष्याण श्रुलिनी॥ काचासी-प्रियवत्यगस्य-सुपिकानंता-सितंत्यछहा [(? सितग्य ° comm.)

वासादन्यय रक्तनाल-मधुरा-भूकंद-शृंगाटकाः। स्थीगोयं ककुभांड (कुकु ° comm.)-मूत्रल-कलिंगालाबु-धामार्गव-

स्मिग्धं हेम-सष्ट्रक-शिंविज-घनस्तंधः सिल स्वादुभिः॥ रषां क्रमेखानिधानं वस्यते॥०

I., malhuradravyaskandha, ends p. 7; II., amladravya, p. 9; III., lavanadravya, p. 10; IV., tiktadravya, p. 19; V., katudravya, p. 24; VI., kashāyadravya, p. 32:

पत्रं दलं च छ्यदनं पालाशं च दलं च तत्। शिंवी शमी स्थात्मागंतु(?) फलपुप्पोद्भवं समृतं॥

ं गिंज। चीजमस्यीति कथ्यते॥ इत्यभिधानरालमालायां पष्ट स्कंधः॥

As Prof. Aufrecht has pointed out in the Cat. Cat., this work is quoted twice by Mallinātha, on Śiśup. i. 19, and xvi. 18. The half-verses referred to occur in the last skandha, viz.: जंब: सुर्भिषया च राजजंब्मेहाफला p. 27, l. 3 infra; महापनो महाज्ञाक: स्थिरकन्न हली मतः ॥ p. 29, l. 7 infra.

For other copies of this treatise see Burnell, Ind. Tanjore MSS., p. 72, no. lii.

A leaf (paged 33 and 34) attached to the above MS. contains: Ayurvede Δshṭadhātu-parīkshā.

It begins:

स्रथातः संप्रवस्थामि संक्षितं सूक्ष्ममुत्तमं । स्रायुर्वेदोपदेशेक्तिं स्रष्टथातु निगवते ॥ नाझाष्टी पाणिवत्वंदनासोपौतसमाण्रितः(!) । पादयोहैस्तयोधीणमूलयोः बांदम्लयोः ॥ ०

[MACK. COLL.]

2742.

3248f. Foll. 27 (paged 37-90); size 4to, 9½ in. by 7¾ in.; rough country paper, Telugu character; 17-20 lines in a page.

Abhidhānaratnamālā, with the Ashṭadhātu-parīkshā. [Mack. Coll.]

2743.

209. Foll. 154; size 11½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Nighaniurāja, also called Rājanighaniu and Abhidhānacūdāmaņi, a dictionary of materia medica, by Narahari (Narahara, Nrihari), son of Īśvara, a Brāhman of Kaśmīr. [A.]

It begins:

[यस्य निःश्वसितं वेदा यो वेदेभ्यो ऽखिलं जगत्।
निर्मेने तमहं वंदे विद्यातीर्थं महेश्वरं॥ 9 not in B ॥]
श्रीकंठाचलमेखलापरिणमलुंभींद्रबुद्धा रदप्रांतोन्नंभितसंभृताच्दगिलतैः श्रीतेरपां श्रीकरैः।
निर्वाणे मदसंच्चरे प्रमुद्दितस्तेनात्वविश्वयं
तन्वानेन निरन्तरं दिशतु वः श्रीविश्वराजो मुद्दम्॥ 9॥

For a fuller account see Oxf. Cat., p. 323.

A lithographed edition of the work was published at Benares, in 1883. The 13th varga, treating of minerals, has been edited, with a German translation (Leipzig, 1882), by Dr. R. Garbo, according to whom the author wrote his work in the reign of King Simhadeva Nrisimha of Kaśmīr, between 1235 and 1250 A.D. [H. T. COLEBROOKE.]

2744.

1507a. Foll. 198; size 11½ in. by 4½ in.; good modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is less correct than the preceding one; and is, moreover, slightly deficient at the end, breaking off abruptly, as it does, in the tryarthāḥ of the 13th (and last) varga.

[H. T. COLEBROOKE.]

2745.

795. Foll. 81; size 10½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; fourteen lines in a page.

Madanavinoda-Nighantu, a series of brief descriptions of medicinal plants, and articles of food, composed, in Samvat 1431 (1374 A.D.), by Madanapāla, of the Ṭāka family ruling at Kāshṭhā,* north of Delhi, on the Yanunā.

The work consists of 13 chapters (varga), to which this and other MSS. add a 14th, consisting of genealogical verses.

It begins:

वीजं श्रुतीनां सुधनं (a, b, c सुखदं R. M.) मुनीनां बीजं गुणानां (जीवं जडानां c) महदादिकानां । आग्नेयमस्त्रं भवपातकानां (भय R. M.)

किंचित्महः इयामलमाश्रयामि ॥ १॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 264; and Prof. von Roth's account of the work and author in Weber's Indische Studien, xiv., p. 398 seqq.

A lithographed edition of the work has been published at Benares (1869, 2nd ed. 1875). The subjoined text of the genealogical verses referred to is based on the present MS. (a), and a copy from the (not very correct) Ben. edition (b) very kindly sent me by Prof. von Roth, together with collations of a MS. (c) in his possession, and another (d) in the University Library at Tübingen.

दाकान्वये(दी॰ d, ? a, ठी॰ b) महति भूमिभुनां विष्युद्धे \mathbf{a} ाष्ट्रेति $\mathbf{1}$ नाम नगरं जयति प्रसिद्धन् । यहेधसा विहितमादरतः खमुष्टेर उत्सप्टतातिश्यपञ्चदित्ध्ययेव ॥ १ ॥ तत्र श्रीरानपालः समजानि जनतानन्दयुन्देककराडः कन्टेन्ट्स खकीतिः परमददलनो दानदी होकद्याः। यस्याकार्य प्रभतं प्रधितगुगगगां कर्णसामल्यभाजो हैवं निन्दन्ति लोका (लोके ए) नयनविमलताखेटमा-विदयनाः ॥ २ ॥ जननयनसूर्धाणुस्तस्य शुहस्तन्जो जगित भरहपालः छोशिपालो वभव। सकलसफलवाञ्छासिद्विहेतोर्विधाता स्रतरुमिह³ चक्रे यत्नरक्त्रसनेव ॥ ३ ॥ हरिश्चन्द्रस्तस्मात्समजनि जनानन्दजननो हरिश्चन्तो लोके [ऽ]पर इव परीतापटलनः । परं विश्वामित्रेप्यहितमयमाथत्र मितमान विष्ठशो⁴ नैतस्माज्जगित महितो ब्न्यः सुकृतिनः॥४॥ तस्माद्भद्द्वतकृत्यमान्यः साधारगो भूमिपतिवैदान्यः। दारिद्यमुन्मृत्य पुनः (यतः त, युतः त) स्ववेरि-ष्यस्थापि कामं क्षययेव येन ॥ ५॥ कामं सर्वमहेशमान्य उदयो नास्तं प्रयातः क्रियन नो दानं मथ्पप्रियं जनमनःसंतापनुद्धरता । सचक्रातिविचित्रमित्रसुखिता विद्यप्रदा चन्द्रता व चातुर्येण महेन्द्रता कविमता कि कि न 10 यस्याद्वतम्॥६॥ ज्ञजनि महजपालस्तस्य पर्वस्तन्तः सकलग्गनिधानं शास्त्रधमेकवेता । प्रियतपुरुपरानं यं समालोका लोका बहुविधिमु विधातः कानातां मन्यते सम 12 ॥ १० ॥

^{*} These names are somewhat doubtful. The present MS. calls the family-name kāṭānvaya (or kīṭānvaya), but two marks (? figures) over the first two syllables seem to indicate that these syllables (or the consonants) are to be transposed. Other variants of the name are tīka, thīka, śāka. The city in which this princely race resided is called in the present MS. kāṇḍā, whilst other MSS. read kāshṭhā, or (the prakritized form of this) kāṭhā, and the Ben. ed. kāchā. Some scholars make Hariścandra the father of Madanapāla (and his elder brother Sahajapāla); but there can be no doubt that in the genealogical account found in similar terms in several of the works patronized by Madanapāla (cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 651-53; and above, no. 2720), the verse तस्यात्मजी अनुदृत्लप्रतापः साधारणो भृतिपतिवैदात्यः o must contain the name of another prince who ruled between Hariscandra and Sahajapāla.

 $^{^{1}}$ काष्टीत d, काछिति b, काठिति c, काडिति a.

² सुरतरुरिह c, o तरुवर b, a om. from सफल to जनानन्द. ³ परदूव o b d, परितापञ्चलनः a b.

⁴ विशिष्टो c, °मानिशिष्टो b.

 $^{^{\}it b}$ खबैरिखस्यापि $^{\it o}$ नृपयेव $^{\it o}$ b, क्रियते च यत्नं ॥ d.

 $^{^6}$ कामः $a\ b\ c\ d$, धर्ममह्श्रा $^o\ b$, o मान्यनुद्यनामं a, o नाशं c, मान्यमुद्यो नाशः d.

 $^{^7}$ े नुस्तूरता d, तन $^\circ$ रुस्तूरता b, $^\circ$ नुस्तारतः a.

⁸ ० चित्रमत्र सुखिनां ८, सचक्रीति ० मंत्रसुखिना d.

 $^{^9}$ चंद्रदा b, नृंहता c, नंदता d.

 $^{^{10}}$ जिंचित्र b. 11 लोको c. 12 मन्यते सा a, b, c.

99 11

किं वर्णिते श्रीसहनेन्दरूपं लोकाक्षिनीलोयलपूर्णचन्द्रम् ¹³। सदा रितः (रतः व) श्रीमदनो ऽपि यस्य सहोदरत्वेन कनिष्ठ एव ॥ ७ ॥ जयित मदनपालः सवैविद्याविज्ञालः सुजनिपकरसालस्तुष्टगोपालवालः। रुचिरतरचरित्रश्चारुचातुयैचित्रः (० चित्रः c) कृतसरसिजिमिनः कमिधमैं: (°धमें c) पविनः ॥ e ॥ सदा यदीया गुणरानमाला कराउँप्यतो वात्र (कंठेपुa, कंठोप्टकंठेपुd) सतां लुउन्ती। ष्यस्यैव शोभामधिकां विधन्ने लोके चरित्रं महतां विचित्रम् ¹⁴॥ १०॥ निन्दनः सेतुभेदं 15 जलनिधिविषये शीततां श्रीतशैले 16 कैलाशे गम्यभावं विषधरभवने सर्पेवासं 17 सद्देम । यस्योदग्रप्रतापञ्चलनकवलनाद्वीरियो चक्रभाजो 18 रद्याना खं तृयोनाकुलितमतिहृदश्चित्रमेतचरित्रम् 10 ॥

यक्तीर्तिमुद्दमाद्दथाति गुणिनां करहेषु लग्ना परं 20 विष्येव भ्रमणं करोति भुवनेष्येकािकनी 21 खेळ्या। भृपानां निरनित्ते मंसदि सदा सवीक्तमंदिक्तिनी 22 लोके सा विदिता तथाप्यतिसती 23 पुर्खेषेक्: 23 तेन श्रीमदनेन्द्रेण नियर्षुरयमह्नतः 24 [प्राप्यते॥ १२॥ कृतः मुकृतिनां लोके हिताय महतात्मना 25 ॥ १३॥

अस्ये ब्रह्मनासुगेन्दुगिशाते 26 श्रीविक्रमार्कप्रभीर्
माघे मासि र इञ्चपस्लिलिते वष्ट्यां सुधांशोदिने।
दोनानां परितापपापदलने ग्रन्यं नियग्रं किल 27
श्रीदः श्रीमदनो व्यथत चतुरः सचक्रचूडामिशः॥ 98 ॥
स्वनवद्यानि पद्यानि दश द्वादश वा 28 मया।
परेपामिष केषां चिल्लिखितानीह कीतुकात्॥ 94 ॥
[चाचस्पतेः पितुरुदारसुवन्द्यविद्यावाचस्पतेश्वरणपङ्कनषट्यदेन।
वादीभपस्ववदनेन कवीश्वरेण
साहाय्यमत्र समकारि गुणाकरेण ॥ 9६ ॥ α]
यो राज्ञां मुखितलकः कटारमस्स (कदार α)
तेन श्रीमदननृषेण निर्मिते ऽत्र।
ग्रन्थे अमूल्यद्विनीदनािस पूर्णी
कर्णानाममृतरसम्दा प्रशस्तः 29 ॥ 99 ॥

इति श्रीमद्त्रपालविरचिते मद्त्रविनोद्गिषादौ चतुर्देशो वर्गः समाप्तः ॥ [H. T. Colebbooke.]

2746.

42a. Foll. 111; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Madanavinoda.

In this copy the work is preceded by a short passage (14 lines) in bhāshā: खप वंगिक्रिया लिख्यते। तेलपुर ७ तक्रपुर ७ खमलीपुर १ ending खन-पान २३।

The MS. ends:

पुभे हर्म्यतले शयीत शयने प्रत्यप्रधांचिते वातेश्वंदनचंद्रचचित[त]तुः संस्वृश्यमानं सुखैः । व्यायामं परिशोषिमैयुनरितं मद्यं तथोष्णं रसान् स्वाग्नेयान्यरितस्थनेन्मितमतो वैद्यवाक्यैनैरः ॥

¹³ लोला ^o a, ^o रूप लो ^o चंद्र: d, b om. vv. 8-16.

 $^{^{14}}$ महतोह चित्रं d, विचित्रं महतो हि चित्रं a.

¹⁵ निहंतं सेतुभेदे d, भिदंते सेतुवंधं c.

^{16 °} शेलै: a, ° विषयं ° शांतशैलं d.

¹⁹ ० भवने: ० a, ० भुवने ० d, सर्ववासं c.

¹⁸ ॰ ग्रं प्रतापं ॰ कवलता है ॰ ८, ॰ चरवल कवला हैरियो वक्त ॰ d, भाजा a, d.

¹⁹ खं नृपेशा ° ८.

²⁰ यत्नी सिं मु ° ददाति ° d, ° परी c.

 $^{^{21}}$ करोतु भवनेकेकािकनी lpha, भुवनेभेकािन d.

 $^{^{22}}$ भूतानां परि $^{\circ}$ संपदि $^{\circ}$ सवाद $^{\circ}$ d.

 $^{^{28}}$ लोकाशा $^{\circ}$ तथा व्यक्तिसती $^{\circ}$ a, $^{\circ}$ मती $^{\circ}$ d.

²⁴ निषंदोर्थ महाङ्गुः c.

²⁵ सुकृतिना a, लोकहिताय d, महास्मना c.

 $^{^{26}}$ ब्रह्मयुगे युगेंद्रगणिते d.

 $^{^{27}}$ परितापपादनपटुग्नंथो निशंदः कलः c, परितापपादपलतो ग्रंथं निशंदुं कलिख्यातं श्रीमदनो $^{\circ}$ d.

 $^{^{28}}$ पंच वा दश वा d.

[्]यं ग्रेंचे सिन् ्पूणों वर्गों गुणागुणिनत्रमिश्रकों गं ιι α (followed by the colophon); c has the pāda पूर्णों वर्गों लिलितपरै: प्रशस्तिनामा चतुरैशः ।। ٩৪ ।। °

यो राज्ञां मुखतिलकः कटारमञ्जलेन श्रीमद्ननृषेण निर्मिते डच । ग्रंथे डभून्मद्नविनोदनाम्नि वर्गों मिश्राख्यो लल्लितपदैस्त्रयोदशो ड्यं ॥

इति श्रीमदननृषेग निर्मिते मदनविनोदे निषंटी मिश्रवर्ग-स्त्रयोदशमः ॥ १३ ॥

स्त्रजात सहजपालस्य पूर्वसानूजम्
तदनु मटनपालः पुत्ररातं वभूव ।
स्वकृतमुकृतभाजा येन राज्ञा निषंदुर्
भिषगभिमतिसञ्जै कोतिसंदोहभाजा ॥

इति श्रीमदनविनोदिनिषंदुः समाप्तिमगमत् ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

[H. T. COLEBROOKE.]

2747.

2038a. Foll. 154; size 13¼ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1811 A.D.; seven lines in a page.

Madanavinoda.

After the introductory verses, this MS. presents so many and considerable variations as almost to amount to a new work. The author's name and the title of the work are, however, so persistently repeated in the colophons of the chapters—of which there are seventeen in this version—as to leave no doubt as to the identity of the work; whilst the title Dravyaguṇanāma, under which it figures in the old Catalogue and in Dietz' Anal. Med., p. 156, originated in the leaf-mark द्वानागुण on fol. 1, and द्वानागुण or द्वान on the others, merely intended to describe its contents, and repeated in the copyist's final verse.

It ends: इति दिनच्या ॥ इति स्त्रीमद्नपालविर्याचते मद्नविनोद्नाम्नि ग्रंथे निथ्यदी सप्तद्शवर्गः समाप्तः ॥

शाके त्र्याग्र च भूधरेन्दुप्रमिते मासे तथा श्रावणे दिक्संस्थे च तिथी तथापि शशिजे वारे निवदं पुस्तकं। चालेस्थं खलु लेखकेन सुतरां दृष्यं च नाम(!)गुणं शोध्यं साधुजनैविचार्य शकलं विश्वप्तिरेषा मम ॥

[F. Buchanan.]

2748.

1240. Foll. 60 (numbered 61, no. 53 being passed over); size 11 in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; 12-18 lines in a page.

Pathyāpathyavibodhaka(-Nighaṇṭu), a treatise on materia medica, in 6 chapters (rarga), by Kaiyadeva (Keyadeva, Kaiïdeva) Paṇḍita, son of Sāranga, and grandson of Padmanābha, of the Bhāradvājagotra.

It begins:

नानेकं विश्वरूपं त्रिभुवनशरणं खर्गमोधिकहेतं
शंभुं वाग्देवतां च व्यवहरित यया विश्वमेतिवतांतं।
यस्य ध्यानप्रसादातप्रभवित पुरुपः सर्वकार्यापैसिद्धिं
कर्तुं तं देववंद्यं स्कुरदुरगवरस्कारभासं गणेशं॥ १॥
भारद्वानपित्रगोत्रतिलुकः श्रीपयनाभो अभवत्
वेदव्याकृतिनाटकागमकपालंकारपारंगमः।
तायुत्रो गुणभूषितः समभवत् सारंगनामा द्विनो
येन प्राणिगदो अग्दैरपद्दतो असी सर्वविद्यालयः॥ २॥
तायुत्रः कैयदेवो अस्ति वैद्यविद्याविशारदः।
नामरालाकरो येन कृतो असो नामसागरः॥ ३॥
नामरालाकरो येन कृतो असो नामसागरः॥ ३॥
गमरालाकरोत्रानां द्रव्याणां च रसादिषु।
ग्रंथो अयं क्रियते तेन प्रव्यापथ्यविवोधकः॥ ४॥
इहीपधीधातुधान्यद्रवपक्कान्नमासगः।
स विहारो अयं मिश्रश्च नानायों नयमः(!) स्मृतः॥ ॥॥

Varga 1 ends fol. 38b; 2. fol. 41b; 3. fol. 43b; 4. fol. 52b; 5. fol. 56b; 6. fol. 61b.

It ends:

जिलाद्रिकानां द्रथ्यायां रसवीयादयः कृताः। सूरिया केश्देवेन यथाशास्त्रानुसारतः॥

इति श्रीवैद्य कैइतेवपंडितविरिचते पथ्यापथ्ययिबोधके मांस-वर्गः समाप्तः॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 1748; Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 126; Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. Colebrooke.]

 $^{^{1}}$ श्रीशांगनामा द्विजो Web., श्रीशादुनामा भिष्मम् R.M. 2 क्येयदेवो W., R.M.

2749, 2750.

1214, 1215. Foll. 1-231 and 232-520; size 11½ in. by 9 in.; fair Devanāgarī writing.

An alphabetical index to Nighanturāja, Pathyāpathyavivekanighantu, Madanavinoda, and Nārāyanadāsa's Dravyaguņa.

It was probably compiled under Colebrooke's directions, and afterwards copied for Wilson; its beginning being identical with that of the Oxford MS. no. 766.

The MS. ends: इति राजनिषंदनामानि पथ्यापथ्यवि-वेकनिषंदं मदनविनोदनिषंदं च दृष्ट्या पृथक्कृतानि गुणाश्चीष-ध्यादीनां द्रव्याणां नारायणदासकृतद्रव्यगुणमपि दृष्ट्या लिखिताः भुभमस्तु सर्वजगताम् ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 126, 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2751.

96b. Foll. 130; size 10 in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1674 A.D.; nine lines in a page.

Guṇaratnamālā, a compondium of materia medica and dietetics, in 26 chapters (varga), by Miśra Bhāva, son of Miśra Laṭakana.

It begins:

सिडिप्रदं विश्वराजं विश्वहज्ञानदं गुरुं।
इष्टदं देवतानिष्टां वंदे ब्हं साध्यसिडये॥ १॥
परमोपयोगिकतिचिद्रव्याणां भाविमश्रेण।
संगृद्यते खभावो नानामुनिभिः समाख्यातः॥ २॥
वस्त्रते दिनचयादिदृष्टाणां मुनिभापिता।
तथा रजनिचया च चया च पहृतूचिता॥ ३॥
राज्ञां सिवज्ञामु सभामु शोभां
निजां समीहेत चिकितसको यः।
श्रीभाविमश्रम्भितां स एतां

द्धातु कंडे गुगरानमालां ॥ ४ ॥

द्रव्ये रसो गुगो वीर्ये विपाकः शक्तिरेव च ।
संवेन (१०. संवंधेन) क्रमादेताः पंचावस्थाः प्रकीतिताः॥५॥
क्राचिद्रसो गुगः क्रापि वीर्ये पाकः क्रचित्क्रचित् ।
क्राचित्रभावः स्वं कर्मे द्रव्यस्य विद्धाति हि ॥ ६ ॥

अत्रादी रसादिवर्गः ॥ तत्रादी रसाः ।

मधुरो ब्हाः पदुन्नैव कदुतिक्तकवायकाः ।

इत्येते पदुरसाः स्थाता नानादृत्यसमन्विताः ॥

 $I^{
m t} \; {
m ends} : \;$ तत्र मधुररसगुर्याः । ० इति वातादिवगैः घिंद्र- शितितमः ॥

यावद्योमित विंबमंबरमणेरिन्दोश्च विद्योतते यावत्सप्त पयोधयः सगिरयस्तिष्ठति पृष्ठे भुवः । यावचाविनमंडलं फणिपतेरास्ते फणेमंडले (? फणामंडले) तावत्सिद्विष्ठनां मुखेषु वसतादस्माकमेषा कृतिः ॥ १॥

इति श्रीमन्मिश्रलटकन्तनयश्रीमन्मिश्रभावविरचिता(यां) गुणरत्नमाला संपूर्णा ॥

संवत् १९३१ वर्षे मार्गिष्ठार श्रुदि १० श्रुक्रवारे महत्रमध्ये(?) लिपीकृतं। श्रीनवरंगसाहराज्ये पुक्करणभागचंद तत्पुत्र नंदीदाश तत्पुत्र रामजी तत्पुत्रलिपीकृतं नंतरायगोत्रबल्ध दौलतपुर-स्थानात् लिपीकृतं।

Fol. 130a contains an index of the vargas. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

2752.

2621a. Foll. 15 (paged 1-29); size 4to, 10 in. by $7\frac{1}{2}$ in.; written on rough country paper, in the Telugu character; 26-29 lines in a page.

Śutaśloki, a manual of materia medica (by Avadhāna Sarasvati), with Telugu (and occasionally Sanskrit) explanations.

The text begins: शतस्रोकी ॥ सर्वज्ञस्य ॥

मुस्ता-पर्षट-धन्वयाम-धनिका-भूनिंब-विश्वामृता

मृद्वीका-दशमूळ-निंब-सहदेव्यारम्बध-व्याधयः ।

सेव्यांभः-सुनिषस्य-चंदन-वला-पाठा-चरी-शारिबासर्जूर-विप्तला-मधूक-मधुकाश्वाश्वत्यज्ञं वस्कलं ॥

रास्ता-निर्जरदार-चव्य-चपलामूलानि मृवीत्पलं

मंजिष्ठा-कर्या-वेणुपिन-करुका-भार्जी-परोलानि च ।

स्तन्य-स्रोणिभुजंग-पुष्पलिका-रुद्राक्ष-गोरोचना

वाशा-करज्ञलंबु-वस्तक-सिता स्रीविहंति ज्ञरान् ॥

रोका ॥ मुस्ता తుంగమున్తలు । º

The MS. is incomplete, breaking off as it does at the end of śloka 84.

According to a Madras edition (1880), the work consists of 118½ verses, ending:

इमं समसारोगाणां प्रशस्तीषथसंग्रहं। स्रकार्यीत बालबोधार्यमवधानसरस्वती॥

Cf. Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

[MACK. COLL.]

2753.

1195a. Foll. 38; size 12½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1743 A.D.; 13-15 lines in a page.

Yogacandrikā, a treatise on materia medica, in 38 chapters, by Lakshmaņa Paņdita, son of Datta.

The author studied medicine at Benares under the tuition of two brothers, Nāgeśa (Nāganātha) and Nārāyaṇa, and had three elder brothers, Gaṇeśa, Raghunātha, and Rāma, and a younger brother, Viţthala.

It begins:

विश्वीत्पत्तिस्थानसंहारहेत् जेतं देवैरादिदैत्यान् स्मृतं तं। संदिग्धार्थोदन्बदुत्तारनावं देवं प्रत्यूहाठवीदावमीडे ॥ १ ॥ कृतं यदीयं सुकृतं वदंति चेताविताने जिप यमाहरम्यं। जिज्ञासुः स द्वापरहाकिहा तं दत्तसंइं पितरं नतो अस्म ॥ २ ॥ प्वीयुरासायकृतां दिद्शा यदीक्षग्रेनैव कृतावसानं (?)। विचक्षणानां बुधनागनाय-नारायणी तावहमानतो इस्म ॥ ३ ॥ विविच्य हारीतपराश्रराहीन् तंत्रप्रकीयी।नितसिद्धियोगान् । मुदे आदंकारचयस्य तेषां सुसंग्रहं लक्ष्मण भातनोति ॥ ८ ॥ पुराखतंत्रविस्तरादगम्यमथेसंचयं। प्रकाशियपति ख्रणादियं हि योगचंदिका ॥ ५॥ The colophons run thus:

श्वितगृढविधिप्रकाशिकायामगदंकारचकोरतोषिकायां।

बुधलक्ष्मग्रनिर्मिती (ज्वरक्षा उपचारा इति) योगचंद्रि
It ends:

विशिष्टतरिश्रष्टसंसद्वतंसनागेशतस्
तथा तदनुनादितप्रियतिवद्यनारायणात् ।
स्वधीतचरकादिकः परिलसत्ययोवाहिनीपविचित्तनरे पुरे महित यस्तु देवालये ॥ १ ॥
स दत्ततनुनो गणेशरघुनाथरामानुनो
अग्रजः सुमितिविदृलात्परमतत्त्वितःतो ।
शरिविश्च समुद्यतो हरिदिशीव शीतद्यतिः
सुधीरकृत चंद्रिकामतुलमातुलानुग्रहात् ॥ २ ॥
चिरं चरकसुश्रुतादिरिचतानि तंत्राणि यद्
विभाव्य नियतं ततो ऽर्थमितिदुर्ग्रहं विस्तरात् ।
वि[विच्य सुखसंग्रहं] रचयतो महायास दत्यद्भमितसंभृतस्य गुणगृद्यतास्तामिप (?) ॥ ३ ॥

इति श्रीमद्बद्धज्ञानिवंशावतंसद्वसुतश्रील्ध्स्यण्दंडितिव -रिचता योग्चिंद्रका समाधि]मगमत्॥ संवत् १६०० वैशाख ३ भ । मंद्वासरे गयोश्पंडितेन लिखितो ग्रंथः श्रीखजीतसिंहराज्ये रीवीग्रामे खार्षे परार्थं च ॥ १२९६ ॥

The title of the work in the colophon, being partly eaten away, has been supplied by a later hand as unfitted, whence Colebrooke's Pandit calls the work Yogaturangini on fol. 1a. Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 96; Dietz, Anal. Med., p. 149. [H. T. Colebrooke.]

2754.

1540a. Foll. 67; size 10½ in. by 4 in.; legibly written in Devanügarī, by one Lambodara, in Samvat 1733 (A.D. 1676); twelve lines in a page.

The same work. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 188. [H. T. COLEBROOKE.]

2755.

2357a. Foll. 38; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1573 a.d.; thirteen lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on materia medica, in twelve chapters, by Gangādhara, son of Dāsa(?). Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

It begins:

पायाद्वो ऽय करोत् कामदहनाज्जातो महांश्व श्रियं पीनोत्तंगमनोहरातिरसिकारामाविलासेवैतां। निष्प्रतहमुपास्महे गणवृतावीरो (?) भवानीभवा-वन्यः कोपि कृपाल्रीदृशतमो विष्णुयैया मातरं॥१॥ सच्छास्त्राचैविशारदो जिल्लारो नत्वा गिरीशं मुदा क्वे वे नरहपकामकरणी दामात्मजो आ द्विजः। देवानामधिपं सुरेशनमितं श्रीशैलनावसभं योगश्रेणिसमन्वितातिचतुरां रानावलीमहुतां ॥ २ ॥ वृत्तं विशालीः सुरसुंदरीयां नता रमेशं मंशामनीत्यं (१ मनमा मनोतं)। रानावलीं योगयुतां सुरूपां गंगाधरो ऽयं प्रकरोति सिद्धै॥ ३॥ सताभ्रगंधकशिलाहरितालशंखे वैक्रांतमी क्रिकशिला जितुहिंगुलाना । प्रवालतुन्छकवराठकपपैराणां (? श्रवैराणां) वीक्ष्ये विधानमभिधानुसमं(?) हि चैपां ॥ ४ ॥ ०

I. (3a) rasādiguņavarņana; II. (5a) aushadhīnām guņavarņanam; III. (7a) rasadhātumiśraguņavarņana; IV. (10b) rasurājasya śodhanam; V. (13b) dhātūnām śodhanam; VI. (19b) rogānām cikitsāvidhiḥ; VII. (22a) atīsārādīnām vidhiḥ; VIII. (24b) rogarājādi; IX. (28a) kushṭhādividhi; X. (30a) pramchādividhi; XI. (32a) vājīkaraņa; XII. kashāyaushadhīnām yogādi.

The colophon of the first chapter is followed by the date: संवत् १६३० खन्नयरमुगलराज्ये । श्रीखद्य- दावादनगरे ॥

The MS. ends:

सगर्थने सत्यप्रभृतिसीम्या(!)
क्रोधादिदोवैविवितितो ज्या ।
शास्त्रार्थेचारी विशदं च सीम्या
यतेद्रियस्तम्यरमार्थेसिद्धिः ॥ ११५ ॥

इति योगरात्नावत्यां द्वादशमो ब्ह्यायः॥ १२॥० संवत् १६३० वर्षे श्रीक्षद्भदावादे। क्षित्रनमासे। कृष्णापंचमीगुरवासरे लिपितं। पं॰ सवजीलिषितं॥०॥ [GAIKAWAR.] 2756.

2357b. Foll. 37; size $10\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good, clear Devanāgarī writing of 1651 A.D. (foll. 18-30, 34, 36, 37 by a second, fol. 35 by a third hand); 6-9 lines in a page.

Yogaśata, a manual of materia medica, in 102 verses, the author of which is not mentioned; with a commentary, Yogaśatabhāshya, by Amitaprabha.

Text and commentary begin:

कृत्वस्य तंत्रस्य गृहीतथास्रश्चिकित्सिताद्विप्रमृतस्य दूरं । विद्ग्थवैद्यप्रतिपूजितस्य करिष्यते योगज्ञतस्य वंधः॥१॥

सनेन प्रतिज्ञावाक्येना[युवे]दः प्रतिपादितः। तत्र च त्रितयं वक्तयं चिकित्सा निदानं लक्ष्यं चेति। मया योगञ्जत[स्य] वंधः करिष्यते युज्यते। एभिरारोग्येणातुरा इति योगाः छिन्नो- ह्रावादिप्रभृतयः। तेषां ज्ञातं योगञ्जतं तस्य संवंधः(!) संग्रहः एकत्राभिधानं करिष्यत इत्यर्थः। 0

The author of the treatise is repeatedly referred to by the commentator as the ācārya.

Only a quotation from Caraka (fol. 37a), and a few references to former commentaries are met with in the commentary, viz.: on \$l. 23 (fol. 10a) नीपपाठे (for निंव) नीपा पूर्वेति करंगः। तदभावे कलंवा इति टीकांतरे प्रतीतः॥; \$l. 47 (fol. 15a) हंग्यज्ञैनं शकीरयाश्चिमेनो नक्षांधतांगोसावकृता(!) इति पाठे (viz. for the last $p\bar{a}da$ दाहं च रागं च रुजं च हन्यात्) गोयकृता गोकालखंडेन । इति टीकांतरे॥; and \$l. 57 (fol. 17b, text वासानिंवपटोलपपैटमलश्रीचव्यदाव्यंबुदेः॥) comm. पटोलपपैटकौ प्रतीतो । फलं केचित् मदनफलं । फलशब्देन मृइंति टीकांतरे। त्रिफला । श्रीवेष्टकं श्रावणद्रव्यं प्रतिज्ञं॥

The commentary ends: न विद्यते रोगो ञ्स्य तत् स्ररोगं निर्विकारिमत्यर्थै: ॥ इति समितप्रभवविरिचितं(!) योग-श्रतभाषं समाप्तं ॥ संव १९०६० ॥

The Berlin Cat., nos. 959-60, and Burnell, Tanjore MSS., p. 67b, ascribe the text of the Yogaśata to a Vararuci; whilst Berl. 961 contains the present commentary without, however, the author's name. In the Oxford MS.

(Aufr., Cat., no. 752) the author of the Yogaśata is not mentioned. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

According to Prof. Bendall, Cat. of Sanskrit, Pali, and Prakrit Books in the British Museum (where two different editions of the Yogaśata, in the Sinhalese character, are mentioned) an examination of the two MSS. of the India Office has shown the Ceylon text to represent the older of the two known redactions, and to correspond with the text of the MSS. in all but the last two stanzas. [Gaikawar.]

2757.

2357c. Foll. 59; size $10\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of about 1500 a.D.; fifteen lines in a page.

Yogaśata, with a commentary, Yogaśataṭīkā, by Rūpanayana.

It begins:

नमः कर्णोञ्चसत्कंतिपुंजपञ्चवञ्चालिने ।
जगनगरिनमाणपूर्णे कुंभाय शंभवे ॥ १ ॥
चिरं जयंति हेरंबकपोल्जमदवीचयः ।
मज्जन्मधुकरव्यूहव्याहारमुखरिश्रयः ॥ २ ॥
सारावात्सारदृष्टातादत्यावादत्यमेथसां ।
उपयुक्तमिदं सूक्तमुभयेषां भविष्यते ॥ ३ ॥
योगायोगार्थेतस्वज्ञैः प्रयुक्ताः स्युर्गदिख्यदः ।
तेषु ठीकामतः कुमैः संमतिः स्यात् सती यदि ॥ ४ ॥

इह हि॰ मनसि कृतं प्रतिजानीते। कृत्सस्य तंत्रस्य ॰॥१॥ स्रोत प्रतिद्यावाक्येनायमायुर्वेदः प्रतिपादितः। तत्र च तितयं वक्कयं। चिकित्सा निदानं लक्ष्यं चिति। त्राचितयमप्यनेनाभि-धीयमानमभिधेयलक्ष्यं संबंधमववोधयति ॰

Of authorities quoted besides Caraka, Vāg-bhaṭa (or Vābhaṭa, fol. 47a, l. 5 inf.), and Suśruta, we note the following: Kāśyapa (fol. 39a); Jayasena (fol. 6b); Jaijjaṭa or Jejjaṭa (foll. 5b, 24b, 27a, 34a, 39a); Bhadrasonavāḥ (? Bhadraśaunakaḥ: यदाह भद्रसोनवाः । जातिसाल्यं वृतं नृषां। संवर्धनं श्रेष्णणस्तु वातिपत्तिविवहेंगां। fol. 25a);

Bheda (foll. 5b, 46a, 49a); Bhoja (fol. 52a, Vriddhabhoja, fol. 27a); Siddhusārakāra (fol. 45b); bhaṭṭāraka Hariścandra (fol. 31b); Hārīta (foll. 10a, 33b).

None of the passages referred to in the preceding commentary occur in this; viz. śl. 23: नीपो धूलीकदंबक:; śl. 47 (46) last pūda, कंडूं च दाई सर्जं च हत्यात्॥; śl. 57 (56) text ॰ फल्श्रीमुस्तदाव्यंषुभिस्॰; comm. फल्श्रीशब्देन विस्त्रशलाहृनि विविश्वतानि। तेषामेव पर्यापांतरत्वादिति केचित् फलं चिफला। श्रीमुस्तिनित भेदेन व्याख्येयिनितपरे।

It ends: तेन कृत्वा इत्यंभूतं जगद्रीगं भवितिति संवंध:॥ उपजातिवृत्तं ॥

इति रूपनयनकृता योगशतटीका समाप्ता ॥
वर्जयेतु दिवा स्वप्नं योगितसंगं बहृदकं ।
जस्यं शीतं निशा जाग्यं यायामं शोधनं तथा॥१॥०॥॥
वात्तीकं चपलीदुं(?) च कंदशाकान् परित्यजेत्॥

इति रोगियाः पथ्यविधिः ॥ 0

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

The Berlin MS. 962 contains yet another commentary on the Yogaśuta, by Süryasena (Pūrņasena, Cat. Cat.). [Gaikawar.]

2758.

1029. Foll. 59; size 11 in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; eleven lines in a page.

Rasendracintāmaņi, a treatise on medicines gained from the mineral kingdom, and their applications in different maladies, by Rāmacandra of the Guha family.

It begins: इदानीं गुइसंभव: श्रीरामचंदाद्वयो रसेंद्रचितानिकारंचनारभनाकस ॰

For a fragment of this work, see above no. 2675.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136. Berl. Cat., no. 967. Oxf. Cat., no. 762. Also printed at Calcutta in 1878. [H. T. COLEBROOKE.]

2759.

1875a. Foll. 13; size 113 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Rasamuktāvalī, a treatise on metals and their medicinal properties.

It begins:

गिरिजातनुजं प्रणम्य पूर्वे गिरिजेशं किल वेधसं च भक्त्या। कमलेशमहं करोमि रम्यां रसमुकावलिकां परोपकृत्ये॥ १॥

स्रथ थातुप्रमाणं लिख्यते ॥

कनकतारकतासकतीक्ष्णक
त्रपुभुजंगममारकमेव च ।

इति वदंत्रिप थातुगुणं बुधाः

सकल्शास्त्रमते ऽप्पतिविस्तरात्॥ २॥

खय सुवर्णसंख्या लिख्यते ॥ °

इति हेमभस्म । इति हेमियिधः ॥ fol. 2b; इति बालमृगांकविधः fol. 3b; इति रानमृगांकविधः fol. 4a; इति रानमृगांकविधः fol. 5a; इति राममियः fol. 5a; इति तास्प्रियिधः fol. 5a; इति तास्प्रियिधः fol. 7a; इति वंगेन्यरिविधः fol. 8a; इति नागेन्यरिविधः fol. 9a; इति भ्रम्थातूनां मारणं ॥ ख्य भातुभिभातुमारणं । fol. 9b; इति नोलांननणुद्धः fol. 10a; इति तालकोन्यरिविधः fol. 11b, etc. It ends:

यननादरसाचिते च मझः
परिपाचाः किल दोलकाव्ययंत्रे।
प्रुभवहिरयो दिनं च मंदं
परिदेयः परिजायते सुष्ट्वः॥

इति सोमलणुद्धिः ॥ इति रसमुक्तावली समाप्ता ॥ with the marginal noto: शके १७३१ जुक्क खाम्बनजु १ पुणे याने जयरामशास्त्रिया क्रयक्रीतमिदं पुस्तकं ॥

[Dr. John Taylor.]

2760.

1898. Foll. 20; size 12 in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Another treatise on the medicinal properties

of metals, and the preparation of drugs therefrom, extracted mainly from the Yogatarangini.

The original title योगतरंगिको on fol. 1a has been scored out and उद्गंबद्वेश written over it, under which title the MS. has figured in the old lists.

It begins: अय शीलानित(r.शिलानत)करणं॥ o and five lines further on it proceeds:

अधुना धात्वादीनां लक्ष्यशोधनमारणगुणानाह। खर्ण-तारारताराणि of from here onwards most of the matter is taken from the "dhātūpadhātūtpattiśodhanamāraṇakathaka-taraṅga" of that work (MS. 1439, foll. 83–89).

It ends: इति खारकस्पनं॥

Śārngadhara and the *Rasaratnākara* are quoted on fol. 16b.

The last page has the same marginal note as the last MS. [Dr. John Taylor.]

2761.

729. Foll. 80; size 12½ in. by 6¼ in.; careless Devanāgarī writing of 1790 a.d.; 14 or 15 lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on quack medicines, and their supposed effect, by paramaśaivācārya Śrīkantha Pandita. Very incorrect.

The metrical text is in some parts accompanied by explanations in $Bh\bar{a}sh\bar{a}$, and some of the diagrams show Urdu letters.

It begins rather abrupt: श्रीधन्तनाराय नमः ॥

पाषाणं पाहुमानं(? बाहुमानं च) श्रुभमादाय चूर्णयेत् ।

स्नावि सूस्मतां प्राप्ते पाचे धार्यं ततः श्रुभे ॥

कीरेदारितरं(!) कृत्वा पंचमाहूत्य(!) बुद्धिमान् ।

तत्पंकजमसारेण संयुक्तं कारयेद्धधः ॥ ०

इति फटकरण्विधिः॥

On fol. 18b, l. 1 infra, a new section (if not the treatise proper) begins, the verses being henceforth numbered consecutively as far as fol. 70b. This section begins:
गोसिं: मुसमालोका नंडुलीमूलमिश्रिन ।
गोनसस्य विमं तीव्रमुसरस्य विलंबिन ॥ १॥

तंडुळीयकमूलानि पिष्टा तंडुलवारिया। सर्पिधान्यकगुक्तानि पानाडिषहराणि वा॥२॥

From here the treatise is divided into the following chapters (pariccheda or paṭala): I. sumastavishanigrahaḥ (vv. 1-242), fol. 25a; II. bhūtagrahaśākinīnām jvaranigrahaḥ (vv. 243-440), fol. 29a, beg.:

प्रगम्य विश्वस्य विशिष्टहेतुं ख्रमं समस्तस्य तमो विनेतुं। खपारसंसारसमुद्रसेतुं शिवं सुरद्वेषिविनाशकेतुं॥

III. samīhitasādhikakarmādhikārah (to v. 1077), fol. 43b; IV. kautukādhikāra (to v. 1589), fol. 52a; V. (vaidyakādhikāra, to v. 2198), fol. 67a; pāmādhyāya, fol. 54a; gandārbudādhyāya, fol. 58a; garbhapatanivārana, fol. 64a; stanaprakaraņa, iti strīvaidyaka, fol. 65a; VI. rasāyanavidhi (to v. 2346), fol. 70b; VII. ratnādiparīkshādhikāra (vv. 1-83, 10-136), begins:

पाषाणा अपि राजामुपगता लोहान्यपि खणैतां निर्मेश अपि शास्त्रितः परिमलं प्रापुलैताः सूत्रतां। हंसी योगमवाप यस्य महसस्तं विश्वविस्मा[र]कं भग्नं(?) भोगिविभूषणीभवभयक्केशापहं नौम्यहं॥१॥

VIII. kālajňānādividhi (vv. 1-71), fol. 79a; IX. aushadhacikitsāprakaraņa, 44 vv., apparently extracted from Nāgārjuna's Kakshapuṭa (though not in no. 2616 above). This chapter begins:

मंत्रतंत्ररसपादुकांजनखगे - २२ तादिसिडयः।
तं स्रयंतिपुर - हमेश्वरं(?) दिव्यतपसा वज्ञीकृतः॥१॥
पिवंति ज्ञिवसिड्यांतवारिधेरंज्ञितं(? ० रुड्यूतां) मया।
कर्यांजलपुटैदिव्यां रसवाससुधां बुधाः॥

It ends:

खळः खजायतेवक्क(?) जंबूफलरसोडतः । चातपे गुडसंयुक्तः पीततपीत्तप्रशांतकृत्(!) ॥

इति कञ्चकुटीनागानविर्याचते (!) समस्तमंत्रयंत्राधिकार सीमधीचिकिञ्चाप्रकरणं समाप्तं॥

On fol. 1a a different hand has supplied the title वृहत्तिइनागार्जुन . [H. T. COLEBROOKE.]

D. VETERINARY ART.

2762.

2536. Foll. 174, six of which (112, 130, 135, 154, 167, 169) are missing; while fol. 48 is double; size 10 in. by 5% in.; clear Dovanāgarī writing of about 1550 or 1600 A.D.; ten lines in a page.

Sālihotra, a systematic work on the veterinary art, so named after its reputed author, Sālihotra Muni, who is represented in the work as the son of Hayaghosha and the father of Suśruta, in answer to whose questions he expounds the "hayāyurveda" revealed to him by Brahman himself.

According to the analysis given in the introductory chapter, the complete work consists of eight *sthānas*, only the first of which, and even this not quite complete, is contained in the present MS.

It begins:

श्रीवत्सवद्यसः कांतां प्रणम्य तुरगारिणं(!)। श्रियं देवीं प्रवस्थामि तुरंगाखां चिकित्सितं॥ १॥ कृतारिनहोत्रमासीनं शालिहोतं महामृति । सुश्रुतः श्रुतसंपन्नः पप्रच्छ पितरं स्तृतं ॥ २ ॥ भगवन् सर्वधमेज ह्यायुर्वेदकोविद् । कथनेतत्समुत्पत्रं तुरंगायां चिकित्सितं ॥ ३॥ तमुवाच महातेजाः शालिहोत्रो व्यतस्विवत् । चासन् विहगमाः पूर्वे तुरगाः कामचारिणः ॥ ४ ॥ कामाहारविहाराणां तेषां खळांटचारिणां। श्रारीरसात्यात्सर्वेषामासीद्रोगसमुद्रवः ॥ ५ ॥ यतः प्रभृति ते नीता वाहनानं मया सुत । ततः प्रभृति वैरुद्धात्पीडांते व्याधिभिभैशं ॥ ६ ॥ ततस्तेषां दयापन्नः कृत्वाहं सुमहस्रयः । षाराध्य देवं ब्रह्मायां प्राप्तवास्ति चिकित्सितं ॥ ७ ॥ यतः प्रभृति वाहानां पद्यच्छेदो मया कतः । पिक्षसंक्षिप्रवेगाच महीं पद्मां चर्ति ते ॥ ६ ॥ ततः प्रभृति ते रुद्धा वाहने संधनेपु च । खुत्पिपासासहास्ते बच्चाः श्रीतवातनिपीतिताः ॥ ९ ॥ परवक्षामतास्ते ब्रम्याः पी अंत व्याधिभिस्तु ते। ततस्तेषां द्यापना ब्रह्मयार्थे मता वर्ष ॥ १० ॥

ब्रह्मोबाय ॥

शाि हिहोत्र किमायातो हयघोपस्तः पुचिः । सर्वधिविदां श्रेष्ठो हयरहासु तत्परः ॥ ११ ॥ ब्रह्मप्रोक्तिनिदं दाक्यं मयोकं ब्रह्मणा सह । वेदः किमात्मकः प्रोक्तः केनामी परिकल्पितः ॥ १२ ॥ स्वदुद्भवः क्यं स्वामिन् मां प्रति ब्रृह् मृष्टित् । एवं प्रोक्तं मया पुत्र ब्रह्मप्रोक्तं पृशुप्य तत् ॥ १३ ॥

ब्रह्मोवाच ॥

वेदः स्वयंभृतियुक्तो न कोनापि प्रकल्पितः। मया हि पठितो यस्मात्स्यभृस्तदहं मुने ॥ १४ ॥ धाता मृष्टा जगलता चेतिकः म चराचरे। मदा हि पठितो यस्मात् कर्ता तनाणहं मुने ॥ १५ ॥ नैकाननेन अको इहं वेदसंचारधारणे। तभ्माद्विभज्य महसा निश्चिष्ठश्वातुरानने ॥ १६ ॥ पूर्वे सुग्वेदसंभृतियं नुर्वेदस्य दशिणे। पश्चिम सामधेदस्य अथर्धस्थी नरे(!) तथा ॥ १७ ॥ इतिहास क्यो वेदात धनुवेदी यनोर्धतः (!) । गंधवैयेदः सामस्य (!) ऋायुर्वेदस्त्वपर्यणः ॥ १६ ॥ खपविवेदस्योपांगमायुर्वेदं प्रचक्षत । स्रोकाः जतमहसाणि पंचविंजतिकानि च ॥ १९ ॥ सपादलुह्यं तेनेतर् ब्रह्मणा परिभाषितं। च्यष्टादश महसामि चारदाधमुदाहृतं(!) ॥ २० ॥ उत्तरायां तु मंभृतं तेन ये कुलमुमरं। मागर्थ मागर्थ (!) देशे महसाणि चतुर्दश ॥ २१ ॥ प्रवाशायां तु संभृतं प्रथिक्लं तु तेन वि(१वे)। गांधारं दक्षियो देशे ब्रह्मया परिकल्पितं ॥ २२ ॥ हादशीय सहसाणि कृलं तेन तु दिश्यां। श्रीपाउं पन्नने(१) देशे जालिहोत्रम्य भावितं ॥ २३ ॥ दश चैव सहसागि कृतं चेव तु पश्चिमं। षाराध्य देवं ब्रह्मारां उपांगं प्राप्तमप्रधा ॥ २४ ॥ शंगान्यष्टी ततः पुत्र सीगीयोगं चिकित्सितं । शास्यं कायचिकित्सा च तथा शालाकामेव च॥ २५॥ किशोरबाल चिकित्सा विपतंत्रं तयेव च। रसायमं भृतविद्या याजीकरणमप्टमं ॥ २६ ॥ हयायुवेद इत्येव आष्टीमः परिक्रीतितः।

खंगान्यष्टी विज्ञानीयाः शृगु मुत्रुत विस्तरं॥ २०॥

शत्यं तृगं च काष्टं च पांशु पामाणलोहकं। रोववालनखाः केशाः शस्त्राणि विविधानि च ॥ २६ ॥ खंत्राणि चास्थिनिचयं गर्भनुकं च शाल्यकं। यंत्रखाराग्निशस्त्राणां व्रणान् यद्वशानयेत् ॥ २० ॥ स्त्रीषधादिष्योगेषु शत्यतंत्रं तदच्यते । कायजांश्व विकारांश्व सवीगांश्व श्रुतांस्तया ॥ ३०॥ च[रा] तीसाररोगाश्च उन्मादः शोप एव च। कुष्ठान्यशों रक्तं पित्तं मूत्ररोगांश्व दाहणान्। एवं कायचिकित्सा च हयतंत्रे प्रतिष्ठिता ॥ ३१ ॥ शालाक्यं नाम यद्यांगं कध्वंजनुगता(? कथ्वेजानु ०) रूजः। श्रवणे नयने घाणे घटने मस्तके तथा। येन ते प्रशमं यांति शालाक्यं तदुदाहुतं ॥ ३२ ॥ किशोरकचिकित्सा च किशोरो येन वर्धते। छारोग्यं जायते येन स्तन्यं येन विशुध्यति ॥ ३३ ॥ गुर्विण्यो येन पुर्यात वृषा येन तथैव न। ञ्चष्टांगस्यास्य कार्त्वेन शृगु स्थानानि पुत्रक ॥ ३४ ॥ उत्तयं प्रथमं स्थानं द्वितीयं स्थात्तथोत्तरं। शारीरकं तृतीयं तुचतुर्थं तुचिकित्सितं॥ ३५॥ पंचमं शिष्पुभेषज्यं पष्टं स्थात् सरोत्तरं। नाम्ना च तत् क्रियापनं सिडिस्थानं तु सप्तमं। रहस्यमष्टमं स्थानमित्यायुर्वेदसंग्रहः ॥ ३६ ॥ अध्यायानां क्रमं सम्यक् स्थाने स्थाने निकोध मे । जायुर्वेदसमुत्पन्नि(fol. 5a)विद्याध्ययनमेव (7a, b) च 11 39 11

उन्नये संभवः (20a) पूर्वं ततः स्यान्नभैतंभवः (28b) । प्रकृति(33a)वैशीविज्ञानं (38b) चातुर्वेश्यं (41b) तथैव [= ॥ ३६ ॥

सर्वांगसंपरीक्षा (48a) च प्रदेशो (54a) व्यंजनानि [55b, 64a) च ।

স্থাবনী (76b) वयसो ज्ञानं(87a) স্থাবীনকব্রী (91b) [गितः (96b) ॥ ২৫ ॥

गंथा: (92b) पुष्पाणि (94b) पुंद्राणि (98b) सञ्चानू-[कानि (102b) सारदा (107b) ।

मानसूत्रं (111b) कुलाध्यायो (122b) विकृताविकृतं [(125a) तथा ॥ ४० ॥

^{*} There is evidently a lacuna here, the definition of the other four headings being omitted.

उत्तरे तुमहाप्रयः खंडजसंभवस्तथा। त्रिविधं रोगविज्ञानं दर्मनोज्ञानमेव च ॥ विभारते विताय प्रस्तवी लिंगितानि च। चतरों बास्विभयंदमन्यंदपडीकं। पाटरोगाभितापश्च हिञ्काश्वासस्तथा चरः॥ हारिद्रकं तथा ज्ञानं कृमिश्रुलं तथैव च । मिंघासक्य कासम्बत्यातीसार एव च॥ श्वीरसंवृंहगां चैव तथा कटुकपिंछिका। वालादकी शृदभंशं तथा शोखित वैसिकं ॥ अधिदंतचिकित्सा च पादोळ्कचिकित्सितं। विज्ञानं सपैजातीनां दृष्टव्यंजनभेपजं ॥ तथा विगहेणीयं च वेगविज्ञान वेच च। व्यंत्रनं विषयीतस्य दिग्धं विद्यस्य चोभयोः॥ ग्रहणीवंधविधन्न(!) विषोपन्नमेव च। रतावद्त्ररं प्रोत्नं डितीयं स्थानकं तथा॥ *॥ शारीरकं नृतीयं तु वस्यते जाः परं तव। गभोत्यत्तिय महती जारीरिनचयस्तया ॥ कायोत्पत्तिः शिरोव्यहस्तया देशप्रमाशिका । होनानि रिक्रमध्यास्यं कायाकार्यं निपानिकं॥ स्विकारचिकित्सा च जडांधविधराणि च। रससंधात्र चतारो यवसानां रसास्तथा ॥ श्वयपुर्हित्रणीयश्व मृत्रकावरणानि (!) च। लंघनं वृंहगां चैव मृढगभैचिकित्सितं॥ प्रनष्टशस्योद्धरणं शस्योद्धरणमेव च। नाडिभग्नचिकित्सा च तथाबैदिचिकित्सितं॥ वातार्दिता योनिदोषा वृषणुक्रचिकित्सितं। लख्यां प्रमुकानां (प्रमु०) च शारीरं तु प्रकीतितं ॥ व्यानकः प्रथमो व्याधिस्तथाश्वान्योनिरागुकः(!)। स्रवाळ्किरवातंकी(?स्रळावुक०)जिद्धास्तभो घृणिस्तथा॥ शालूकी शिरसस्ताषी • 11 ślokas, ending स्राध्मानश्राप्यतीसारः स्थानमेतिचिकित्सितं ॥ * ॥

किशोरकचिकितसाया मिछकां प्रथमं भयेत्। ग्रहभपस्ततः प्रोक्तो चराध्यायस्ततः परः॥ पानाध्यायः कृतिः कोष्ठे o d slokus, ending तथा भग्नचिकित्सा च किशोरकचिकित्सतं॥ × ॥ हयमारो वास्तुविद्यारेवं(!) तस्य च प्तनं। ग्रहाणां शांतिकं चैव श्रियः मंपननं तथा ॥ तथा च स्वातिसंपातो रम्या नीराजनिक्रया। लोहाभिहरमां चैवमश्वानां च विचेष्टितं । रतत्रे पष्टमृद्धिं स्थानं वे उत्तरोत्तरं ॥ * ॥ स्रेहस्रीरमुराधान्यलवणादिममुल्यिताः। विज्ञेगा व्यापतश्चेता नाडीव्यापत्रयेव च। सिद्धस्थानिमदं प्रोक्तं रहस्यं शृग् चाप्पथ ॥ × ॥ रेखानियाणकाश्चीय खायुक्तानं ततः परं। रिष्टिकाध्यायस्तचोक्तं कत्यारिष्टकमेव च ॥ उपस्मीरिष्टकं च नप्तत्राहतरिष्टकं। हरीतकीनां कल्पस्तु रमोनस्य च गुग्गुलीः॥ मावैषामां तथा जन्यो त्वाहाायाः जन्य एव च । त्रिफलायास्त्या जल्पः स्यक्तिकाकल्प स्य च ॥ रसायनानि टिय्यानि वाजीकरणमेव च। शिक्षा चैव तथाम्यानां वालानां दमनिव्रया ॥ भारातानं तथा प्रोक्तं विविधा रसकन्यना । रपवंधय विजेयस्तया वासमरिक्रया ॥ मंत्रयोगः क्रियायोगो रहस्योपनिपन्नथा । इत्येतदृष्टमं स्थानं रहम्यं परिकीतितं ॥ सरामितदिवं(१०धी) स्थानेः सर्वस्तथार्शभः। हयायुर्वेदमिखलं ब्रह्मा भूभं चतुर्मुखः ॥ इति श्रीश्रीशालिहोत्रे श्रायुर्वेदोत्पत्तिः प्रथमः॥ खयोवाच पुनः पुत्रं शालिहोत्रस्त मुश्रतं । शिष्योपनयनं नाम सुस्रुताय ज्ञाच्य मे ॥ ०

At the end of the MS. some leaves have been lost. It is mentioned under its old number (2041) in Dietz, Anal. Med., p. 155.

Bosides the two following works, a similar one is known in the Berlin Library, no. 944. The information gathered in the Berl. Cat. by Prof. Weber regarding the adaptations of such works in Arabic and Persian may here be completed by the quotation of an English

^{*} The MS. counts 37 verses, 21-24 not being numbered. After this the numbering is discontinued.

book published at Calcutta in 1788 under the following title:

"A Treatise on Horses, entitled Saloter, or, a complete system of Indian Farriery, in two parts: the first, containing a particular description of the different colours and marks of horses, etc.; the second, a description of all the disorders they are subject to, etc. Compiled originally by a Society of Learned Pundits, in the Shanskrit Language: translated thence into Persian, in the reign of the Emperor Shah Jehan, by Abdallah Khan Firoze Jung, an Emeer of his Court, which is now translated into English, by Joseph Earles."

Cf. also Garciu de Tassy, Histoire de la Littérature Hindouie, 2nd ed., iii. 294.

[GAIKAWAR.]

2763.

2402. Foll. 83; size 81 in. by 51 in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of 1424 A.D.; ten lines in a page.

[.1svavaidyaka], a manual of the veterinary art, by Jayadatta, the son of Vijayadatta.

The work has been edited, under the title of Aśvavaidyaka, in the Bibl. Ind., by Kavirāj Umeša Chandra Gupta Kaviratna (1886). The present MS. merely calls the treatise by its generic title of Śālihotraśāstra.

I'or comparison we extract the first chapter:

प्रकार शंकरं देवं शंकरं सवैदेहिनां।

शिवाय जगतः शांतं शिवां चापि विशेषतः॥ १॥

मुखाय बोधशब्दार्थं ग्रंथविस्तरविज्ञतं।

लक्ष्यं वाजिदेहस्यं संखेषेण यथाक्रमं॥ २॥

चिकित्सां च समासेन तिद्धीषधसमायुतां।

मुनिप्रोक्तानि शास्त्राणि सम्यगालोक्य वाजिनां॥ ३॥

श्रीमद्धिजयदत्त्रस्य पुत्रेण क्रियते ज्युना।

श्रीमता जयदत्त्रेन वाहानां हितमिस्त्रता॥ ४॥

स्थायानां यथायोगं पष्ट्यशाभसमग्रया।

श्रोकानां च सहसेण शतत्रयपुतेन च।

प्रदेशल्द्यणं चैय जीवितं च वयस्त्रथा॥ ५॥

दशाविभागे खेत्राणां दशानामण निश्चयं।

दयमात्राविधं चैय नियंदं पोषणक्रमं॥ ६॥

विधि स्वारागिनशास्त्राणां शरावेध्यविधिक्रमं ॥ ६ (!)॥
निरूहणविधि सम्पक् सम्पक् चैवानुवासनं ।
तस्य मेदिविधि चैव सेहपानिविधि तथा॥ ९॥
श्रांतोपचारो वाहानां उपसर्गिविधिः क्रिया ।
वातादीनां च दोषाणां कोपदोषं तथिव च॥ १०॥
निदानं चैव चिहं च रोगाणां च चिकित्सितं ।
साध्यासाध्यपरिश्चानं कृष्णुसाध्यविनिश्चयं॥ ११॥
प्रकृतिं च तुरंगाणां शालिहोवादिभाषितं ।
रसनादि यथाकत्यं मुनिभिः पूर्ववेदितं॥ १२॥
कथयामि समासेन स्मुढाधं च सथाक्रमं॥

इत्यहेशाध्यायः समानः ॥

In many parts of the text the MS. differs considerably from the edition, both as regards matter and arrangement. We subjoin the subjects treated in the different chapters, which are not numbered in this MS:

इति प्रदेशाध्यायः fol. 5a; इतांगलख्याध्यायः fol. 7a; इयावतीध्याय: fol. 11b; इति पुंदुकाध्याय: fol. 12b; इति पुष्पाध्याय: fol. 13a; इति गत्यध्याय: fol. 13b; इति वर्णाध्यायः fol. 15a; इति हेपिताध्यायः fol. 15b; इति महादोपाध्याय: fol. 17b; इति वाताध्याय: fol. 18b; इति छायाध्याय: ib.; इति गंधाध्याय: fol. 19a; इति सच्चा-ध्याय: ib.; इति प्रमाणाध्याय: fol. 20a; इति वयोज्ञाना-ध्याय: fol. 22a; इति वाहनाध्याय: fol. 24a; इति खेत्राध्यायः $fol. 25\alpha$; इति जन्मदेशाध्यायः $fol. 26\alpha$; इति त्यप्रमाणाध्यायः fol. 28b; इति खस्यवृत्तनीराजनविधिः fol. 31b; इति स्वस्यवृत्ते हेमंतपोपगविधिः fol. 32b; इति शिशिरविधानं fol. 33a, etc.; इति खारदाहविधानं fol. 34b; इति दाहविधानं fol. 35a; इति शस्त्रविधानं fol. 35b ; इति शिरोवेधाध्यायः fol. 38a ; इति निरुहा-नुवासनं fol. 39b; इति नस्याध्यायः fol. 40b; इति खेटविधानं fol. 41a; इति तैलिविधानं fol. 42b; इति श्रांतोपचार्विधानं fol. 43b ; इति पंचतिक्रघृतं fol. 44a ; डित रिष्टलक्षाणं fol. 45a; इति वेथलक्ष्यां fol. 46a; इति कीटारिष्टाध्याय: fol. 46b; इति वातादिकोपनिदाना-ध्याय: fol. 47a; इति व्याधिनिर्देशाध्याय: fol. 47b; इति मखरोगचिकित्सा fol. 49a; इति वातिकाधिरोगचिकित्सा-ध्याय: fol. 50b; इति रक्ताधिष्यंदिचिकित्सा fol. 51b; इति पटलिचिकित्सा fol. 52b; इति मुंजिचिकित्सा fol. 53a; इति नेचिचिकासा fol. 53b; इति वातिकशिरोरोगचिकासा ib.; इति पिश्चिकशिरोरोगचिकित्सा $fol.\,54a$; इति कमस्य रोगचिकित्सा fol. 54b; इति सिन्नपातरोगचिकित्सा fol. 55a; इति रक्तनाभियातिशारोरोगिचिकित्सा ib.; इति कृमि-शिरोरोगचिकित्सा fol. 55b; इति छिंगिताध्यायः fol. 57a; इति क्यौरोगचिकित्सा ib.; इति कासचिकित्सा fol. 58a; इति पित्रकासचिकित्सा fol. 58b; इति कमकासचिकित्सा fol. 59a; इति हिय्काचिकित्सा fol. 59b; इति व्रणा-ध्याय: fol. 60b; इति सिंहाणकचिकित्सा fol. 61a; इति घ्णरोगचिकित्सा fol. 62b; इति पादरोगचिकित्सा fol.65a; इति ज्वरचिकित्सा fol. 67a; इत्यजीर्याध्यायः ib.; इत्यतीसारिचिकित्सा fol. 68b; इति श्रात्यायाः fol. 69b; इलुदावताध्याय: ib.; इति प्रस्तनाध्याय: fol. 70a; इति कृमिकोष्टश्चेप्मकोष्टचिकित्सा fol. 71a; इति मूत्ररोगचिकित्सा fol. 72b; इति शोफचिकित्सा fol. 74b; इति मुख्करोग-चिकित्सा fol. 76b; इति वातोहरचिकित्सा fol. 77b; इत्युदकोदरचिकित्सा fol. 78b; इति वातवलासचिकित्सा fol. 79a; इति छवगास्त्रीरन्यापदध्यायः fol. 79b; इति विषद्धितस्यिकित्सा fol. 80a; इत्यपस्मारिचिकित्सा fol. 80b; इति रसोनकत्यः (17 &1.), fol. &1b; इति गुग्गुळकत्यः (12 sl.), fol. 82a; इति बीजुलीकट्य: (2 sl.), ib. Then follow strings of names (partly in bhāshā) and rules or prescriptions: विश्वमागिथका निंदमेथी जीरा। सोखा। अजमोदि। कद्र। खितविस। गलो। हींगु। सरिसव। चूर्णं समासकः। ०

It ends:

विधिरेष समुहिष्टो नेत्रसंतपेशे सदा।
अपर अमुखोपायो विधिः संतपेशे स्मृतः॥ १॥
कूलं सेहेन संज्ञाच्य नयनाभ्यंतरे क्षिपेत्।
ततोपरि(!) श्वयं पट्टं बज्ञीयाद्वा सुखं भिषक्॥ २॥
बद्धं पट्टे पुनर्नेतं मुद्धसेहेन स्विंतयेत् (?)॥

इति शालिहोत्रशास्त्रं समाप्तं॥ ० संवत् १४ चैत्रादि ६१ वर्षे माघवदि २ सोने सेनापुरे लिखितं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

[GAIKAWAR.]

2764.

107b. Foll. 19; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1661 A.D.; 10-12 lines in a page.

[Aśvacikitsita], occasional notes on horses, by Nakula.

This treatise has been published as a supplement (parišishļa) to Jayadatta's Asvavaidyaka in the Bibl. Ind., under the above title, whilst the MS. again gives to it merely the generic title of Śālihotraśāstra.

Whilst the edited text consists of 17 adhyāyas (or rather 18, the last but one of which has not however yet been forthcoming) of together 445 ślokas, the MS. has only 12 adhyāyas of together 185 ślokas. Moreover, the text of the MS. is in very poor condition, and each verse is accompanied by a paraphrase in some dialect of Hindi.

It begins (cf. ed. p. 4):

उत्तमा मध्यमा नीचा अनीचा च तथा परं। चतुथा वाजिनो भूमी जायंते देशसंभवाः॥ १॥

मध्यमः । उत्तमः । नीचः । अनीचः । देशने ऋाश्रये करी बहुप्रकारे जखवाः ॥ ०

Chapters 1-6 of the MS, correspond to chs. 2-7 of the edition; ch. 7 to ch. 10; chs. 8 and 9 to ch. 11; chs. 10 and 11 to chs. 12 and 13; and ch. 12 to chs. 15 and 16 of the edition.

It ends (ef. ed. p. 61): एला कंकोल्जिमामूर्छ । कोसंभी केसरं लादा ।॥

इति योशालिहोत्रशास्त्रे निक्लकृते (!) सम्यायपियिकित्सा नाम हात्शो कथायः संपूर्यः ॥ ० संवत्ष्टधरासमुद्रधरिमा १०१६ वर्षे तिनागास्तियो १५६३ शाके प्रावणसांक्षिते सुनयने पद्ये ज्यजायां तियो । चांद्रिः सांक्षितयासरे सुमने पितृभमाजं तथा । विष्रेणैव विश्वेष्यरेण लिखितं शास्त्रे हयानां भुभं । ० लिखितं धनद्पुरनिवासिना विश्वेष्यरेण ०॥

[II. T. COLEBROOKE.]

X. Astronomy, Mathematics, and Astrology (Jyotiḥśāstra).

A. ASTRONOMY AND MATHEMATICS (SIDDHĀNTA, GAŅITA).

2765.

3265a-c. Foll. 27 (numbered 17+8+2); size $12\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{3}{4}$ in.; clear, modern Devanagari writing; 12-1.4 lines in a page.

A. Jyotisha, in the Yajus recension, with Somākara's commentary, Jyotiķáāstrabhāshya.

It begins:

स्रयाकृताद्वाकृतं यत्तदाधं त्रयात्मकं शब्दराशिं विशिष्टेः। कालस्येदं कारणं यज्ञसारं भोगावाप्तेः साधनं संप्रणम्य(!)॥ १॥

See above, no. 559.

B. The same work with an abbreviated version of Somākara's commentary.

It begins:

पंचसंवत्सरमयं युगाध्यक्षं प्रजापितं । दिनत्वेयनमासांगं प्रयाम्य शिरसा प्रुचिः ॥ १ ॥ ज्योतिपामयनं पुर्वं प्रवस्थाम्यनुपूर्वेशः । संमतं ब्राह्मसेंद्राणां यक्षकालापैसिद्धये ॥ २ ॥

श्रुचिरहं वाङ्मनःकायमयः ज्योतिमामयनं चंद्रसूर्येनक्षत्राणां गमनं प्रवक्ष्यामि । कपं चनुपूर्वज्ञः ०

It ends:

सोमसूर्य[स्तृ]चरितं विद्वान्वेद्विद्युते । सोमसूर्यस्तृचरितं लोकं लोकं च संततिनिति ॥ ४४ ॥

सोमसूर्यस्य नस्त्रनाणां चिरतं गतागतिवज्ञानं विद्वान्वेदिवत् यो जानाति सः श्रम्भुते प्राप्नोति किं सोमसूर्यनस्वनचिरतं लोकं सायुज्यं इत्यर्थः। तथेह लोकं च संततं श्रनविस्त्रनां संतानिसद्धं(!) स्वर्गवान् लोकवान् भवतीत्यर्थः॥ इति वेदांगज्योतिषभाषां॥

Cf. A. Weber, Jyotisha, p. 110.

C. Jyotisha, in the Rik recension (36 sl.).

[?]

2766.

2716. Foll. 29; size $8\frac{1}{2}$ in. by $5\frac{3}{4}$ in.; clear Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

[Vṛiddha-] Vasishṭhasiddhānta, or Viśvaprakāśa, ascribed to Vṛiddha-Vasishṭha. The MS. contains only a fragment of the Ganitaskandha(?), in 13 chapters.

It begins:

नमस्ते चित्स्वरूपाय पराय परमात्मने ।
योगिध्येयाय शांताय काल्रूण्याय विष्णवे ॥ १ ॥
नैमिषे अनिमिषक्षेत्रे वामदेवो द्विजोत्तमः ।
स्वभिवाद्य सुखासीनं विसिष्ठं परिपृद्धति ॥ २ ॥
गुरो थमें शांतात्मन् चिकाल् द्यानिथे ।
सर्वशास्त्राख्यथीतानि विस्मादान्महामुने ॥ ३ ॥
तानि सर्वािण शास्त्रािण वृष्णारूपािण भांति मे ।
वेदनेचं विना तस्माञ्ज्योतिःशास्त्रं प्रयस्त्र मे ॥ ४ ॥

वसिष्ठ उवाच॥

साधु साधु महाभाग यन्मां त्वं परिपृच्छसि ।
विस्तरेण प्रवस्थानि यथा ज्ञातं पितामहात् ॥ ५ ॥
ज्योतिःशास्तं समग्रं प्रथमपुरुषतः स्वर्णेगभाद्विदित्वा
पूर्वं ब्रह्मा तथोपयैखिलमुनिगणप्रार्थनाद्यच्ववार ।
तच्चेदं सुप्रसत्वं मृदुपदिनकरैगुँद्यमध्यात्मरूपं
शश्चद्विश्वप्रकाशं ग्रहचरितविदां निमेलं ज्ञानच्छुः॥६॥

छंदः पादी शब्दशास्तं च वत्तं
कत्यः पाणी ज्योतिषं लोचने च।
शिक्षा धाणं श्रोवमुक्तं निरुक्तं
वेदस्यांगान्याहरेतानि षद् च ॥ ७ ॥
वेदस्य चक्षुः किल शास्त्रमेतत्
प्रधानतांगेषु ततो ऽर्यंजाता।
छंगैपुतो ऽन्यैः परिपूर्णमूर्तिश्
चक्षुविहोनः पुरुषो न किंचित्॥ ॥ ॥
श्रतुक्रियाणे श्रुतमः प्रवृक्षाः
कालाश्रयास्ते क्रतवो निरुक्ताः।
शास्त्रादमुष्पालिल कालवोधो
वेदांगमुख्यत्वमितः प्रसिद्धं ॥ ६ ॥

सध्येतव्यं ब्राइसीरेव तस्माञ्ज्योतिःशास्त्रं पुरस्यमेतद्रहस्यं । रतद्वुद्धा सन्यगान्नोति यस्माद्धें धर्मे मोस्रमय्यं यशस्र ॥

90 1

मृष्टा ज्योतिश्वकं खनयवेदाङ्गखाद्रिशशिवमें:
[१९०६४००० ।
श्रश्च द्वमणे क्षिप्ता मेषादिगता यहाः कमलभुवा(!)॥११॥
पश्चिमदिग्गतिवायुप्रवहनिबद्धे भपंत्ररे शीग्रं ।
धनित स खचरे सत्रपि खेटागिततः प्रयोति पूर्वदिशं॥१२॥
सृष्ट्यादी मधुत्रुक्षप्रतिपदि भानुर्यहाश्च मेषादी ।
मेषादिगा युगादी खेटावारो अत्यया च मृदुपाताः॥१३॥
दश्गुवैद्धरोच्चारकालः प्राणो अभिधीयते ।
तस्बद्धेश्चपलं पष्ट्या नाडीष्ठ्यार्खनं दिनं॥१४॥

1. madhyamādhikāra (69 vv.), fol. 5a; 2. spashṭādhikāra (44 vv.), fol. 8a; 3. praśnādhikāra (67 vv.), fol. 11b; 4. candragrahaṇādhikāra (35 vv.), fol. 13b; 5. sāryagrahādhikāra (25 vv.), fol. 15a; 6. parilekhādhikāra (25 vv.), fol. 16a; 7. tārōgrahayogādhikāra (27 vv.), fol. 17a; 8. nakshatradhruvādhikāra (22 vv.), fol. 18b; 9. grahodayāstādhikāra (20 vv.), fol. 19b; 10. śringonnatyadhikāra (23 vv.), fol. 20b; 11. pātādhikāra (37 vv.), fol. 22b; 12. bhūgolādhikāra (124 vv.), fol. 28a; 13. grahakakshādhikāra (28 vv.).

It ends: इति श्रीव्रद्धिवृह्ववसिष्ठप्रणीते गणितस्तंथे विश्वप्रकाशे (thus always) कक्षाधिकारस्त्वयोदशः॥ ॥ श्रीशके १७२९ प्रवर्तमाने प्रभववर्षे भाद्रपदशुद्ध १३ चंद्रे ज्योति-विकाशीनाथसुतश्रीनिवासेनेदं पुस्तकमालेखि॥ ग्रंथसंख्या ७४६॥

The leaves are marked व कि सि ; and fol. 1a and the fly-leaf contain the title श्रीवृद्धवसिष्ट-सिद्धांतप्रारंभ: ॥

For another MS., consisting of 205(?) leaves, but likewise ending with the 13th chapter, or kakshādhikāra, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 219.

[MACK. COLL.]

2767.

3210. Foll. 7+80; size foolscap, 12½ in. by 8 in.; Grantham character; European paper (watermark 1822); 22 or 23 lines in a page.

Āryabhaṭīya, or, as it is here called, Bhaṭa-siddhānta—also known under the titles Ārya-bhaṭasiddhānta, Āryasiddhānta, and Āryāshṭa-sata—a manual of astronomy, composed, in 499 A.D., by Āryabhaṭa; with Sūryadeva's commentary, entitled Bhaṭaprakāśa.

The text of the treatise—consisting of four chapters, viz.: gītikāpāda (often called daśagītikā), gaņitapāda, kālakriyāpāda, and golapāda—has been edited, with Paramadīśvara's Bhaṭadīpikā, by Dr. H. Kern (heiden, 1874).

The first 7 leaves of the present MS. contain the text separately, which, moreover, is given again along with the commentary.

In the separate copy, it begins with an arya verse not explained by the commentator: वन्दे गजेन्द्रवदनं । । । प्रशिषक्षेक्सनेकं ।

The commentary begins:

नमस्त्रकलकस्याणगुणसंवासभृमये ।
निरवश्याय(व्हाय K.) नित्याय महसे(महते K.) इसु

See Aufrecht, Cat. of Trin. Coll. Camb., pp. 37-39; and Kern, pref., p. vii., where the whole of the introduction is given, and this copy is referred to as a very poor one. The MS. breaks off abruptly in verse 45 of the last chapter.

On Āryabhaṭa's age and works ep. Bhāu Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 392; Kern, Bṛihatsamhitā, prof., pp. 54 seqq.

[MACK. COLL.]

2768.

2529d. Foll. 27; size 9% in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1621 A.D.; 17-20 lines in a page; some leaves injured by wear and insects; foll. 1 and 2a (pasted on the original leaf) supplied by a comparatively modern hand.

Brahmasiddhānta, or Brāhma Sphutasid-dhānta, a compendium of astronomical science, composed, in 628 A.D. (at the age of 30), by Brahmagupta, son of Jishnu, in the reign of Vyāghramukha, of the Cāpavaņśa.

It begins:

जयित प्रयतसुरासुरमोल्रि(r) किरोट) राजप्रभाखुरितपादः । कर्ता जगतुर्वात्तस्थितिविरुयानां महादेवः ॥ o

See Weber, Berl. Cat., no. 1733 (adhy. 1-24); Bhāu Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 410 seq.

The work consists of 25 adhyāyas, composed throughout in the $\bar{a}ry\bar{a}$ metre.

In adhy. 11, v. 59, this MS. reads the title बाबचे (बाबे Borl.) स्पुटिसडांत; ib., v. 61, स्पुटिसडांत-स्ततो बाद्य: n adhy. 16, v. 37, बाबे स्पुटं कृतं; v. 38, बादोक्त °; adhy. 21, vv. 71-73 of Berl. MS. are here (against the comm.) adhy. 22, vv. 1-3, where, in v. 2, the MS. reads श्रीपेणार्यभटचंद्राद्ये: (श्रीवेणार्यभटचंद्राद्ये: Berl., comm.)। व बादो (बाबे Berl.) गोलः °; adhy. 24, v. 5, बाबे (बदो Berl.); v. 8, बाब: स्पुटिसडांत: (ब्राव्सपुटिसडांते: Berl.); v. 10, स्पुटिसडांत: कृतो बद्धः (! बद्धा Berl.). The colophons of the chapters have throughout the title बद्धिस्डांते.

1. madhyamādhikāra, 64 (62 Berl.*) verses;
2. sphuļīkaranādhikāra, 68 (67 B.) vv.; 3. tripraśnādhyāya, 65 (66 B.) vv.; 4. candragrahanādhyāya, 20 vv.; 5. ravigrahanādhikāra, 27.
(26 B.) vv.; 6. udayāstamayādhyāya, 14 (12 B.) vv.; 7. śringonnatisāmjñako 'dhyāyah, 18.
vv.; 8. candracchāyādhyāya, 9 vv.; 9. grahamelajo 'dhyāyah, 24 (? 25, 26 B.) vv.; 10. bhagrahayutyadhikāra, 70 vv.; 11. dūshanādhyāya,
63 vv.; 12. samkalitādhyāya, 66 vv.; 13. madhyagativāsanādhyāya, 48 (49 B.) vv.; 14. sphu-

tagatyadhyāya,† 54½ vv.; 15. tripraśnottarādhyāya, 60 vv.; 16. grahaņottarādhyāya, 47 (46 B.) vv.; 17. parilekhādhyāya, 10 vv.; 18. kuṭṭakādhyāya, 101 (103 B.) vv.; 19. 20 vv.; 20. chandaścityuttarādhyāya, 19 (20 B.) vv.; 21. golādhyāya, 70 vv.; 22. yantrādhyāya, 54 (53 B.) vv.; 23. mānādhyāya, 12 vv.; 24. saṃjñādhyāya, 13 vv.; 25. dhyānādhikāra, 72 vv.

Ch. 25, wanting in the Berlin MS., begins:

पंचाश्रत्यं मुक्तेविष्शतैः पंचभिविना शाकः।

विस्थोऽकें १२वसुवेदैश्टिनेवचंद्रै १९स्तादितः क्र[म]शः॥१॥

पंचाश्चियुतोधः षष्टिभाजितो लश्चयुक् सरसवेदः।

मध्यमशश्चिवश्वभाजिताभ्यधिकं मासाः स्यः(!)॥२॥०

The last leaf, unfortunately, is in a bad state of preservation, and over the lower part of the first page of it (comprising verses 53b-59) a piece of thick grey paper has been pasted, which could hardly be removed without completely destroying that part of the leaf, even the reverse of which is badly damaged.

It ends:

दुर्जनकृत . . . वकंचुककारियामेष न प्रदातवाः। ध्यानग्रहाधिकारो जिष्णुसुतब्रद्धगुन्नेन ॥ ७२ ॥

इति श्रीब्रह्मसिद्धांते पंचविंशतितमो ध्यानाधिकारः समाप्तः ॥ खिला श्रीमनृपविक्रमाकैसमयाति संवत् १६७६ वर्षे मागैशिवैवदी ७ सप्तम्यां तियौ रविदिने (some words obliterated) ब्रह्मसिद्धांतपुस्तका लिखिता ॥ [GAIKAWAR.]

2769.

1304. Foll. 292; numbered in two sets of foll. 58 and 232, with double leaves for fol. 7

† V. 46 of this chapter runs thus:

पौलिश्रामकवासिष्ठसौरपैतामहेषु यत्मोक्तं।

तत्रख्रवानयनं नायैभटोक्तं तदुक्तिरतः ॥ ४६ ॥

on which the commentary remarks: इदानीमध्यश्रीधैसमञ्जेत्रणामानयनं विवखुरादौ तावास्मुटसिद्धांतप्रशंसायैमायै।

माह। पौलिश्र ॥ पंचसिद्धांतानुसारेण मयेतद्वस्थमायं तत्रख्रवानयनमपनिवध्यते समनीषिकयेत्ययै: ॥

^{*} For the real number of verses there should be, acc. to the statement in the last verse of each chapter, cf. Berl. Cat.

in the first, and fol. 180 in the second set; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

[Brahmasiddhānta-] Vāsanābhāshya, a commentary on the Brahmasiddhānta, by Caturveda Prithūdakasvāmin, son of Bhaṭṭa Madhusūdana; with the text of the original work. On this fragmentary MS. cp. Colebrooke's remarks, in his Misc. Ess., ii., p. 455.

The different sections of the MS. are jumbled together in a most perplexing manner, owing to the fact that several of them are without beginning and end, and that they were sent to the binder before Colebrooke himself had had an opportunity of examining and arranging the sections, derived from fragments of two different MSS. About one, if not two sections, indeed, Colebrooke himself, having no copy of the original text to guide him, appears to have remained doubtful as to what chapters they belonged to. Additional confusion is caused by the fact that the commentator does not seem to have taken the different chapters in the order in which our texts give them, but commenced with the 21st adhyāya.

a. Foll. 1-44b, l. 5,—contains chapter xxi. (golādhyāya); the comment on verse 1 and part of 2 being wanting.

Foll. 44b, 1. 5-58a, 1. 2;—ch. i., beginning: चों खिता

ष्यध्यर्थेन सहस्रेण मया गोलो ब्नुवर्णितः । ष्यतक्रत्वं(१षातंद्रितं) समस्ते ब्हं सिद्धांते भाष्यमारभे ॥

रवं गोलाध्यायं व्याख्याय पुनः सकल्सिझांतो व्याख्यायते ॥ तत्राद्यागायायं पूर्वमेव व्याख्यातमधुना कल्पादी कालदेशयोः प्रतिपादनार्यमाह। चैत्रसितादेहद्याद् this chapter terminates abruptly in the comment on v. 32 (इष्ट्रग्रह्भगण °).

b. Foll. 1a-28b, l. 6,—a portion of ch. ii., beginning in the comment on v. 29; col. ex-

सिहाते बासे हितीयो उध्याय: n fol. 20a; and ch. iii., vv. 1-6 (दिङ्मध्ये द्वाया o), in the explanation of which this section terminates.

Foll. 159-163,—ch. ii. from v. 27b (शंकुकृति°) to v. 33 (अल्प्रश्नासूनां°), in the comment on which it breaks off abruptly on fol. 163a, l. 9.

Foll. 197-232,—ch. iv. from the latter part of the comm. on v. 2 (दिग्वर्श) to the end (fol. 211a); and ch. v. from the beginning to v. 23 (दिग्वर्श), in the comm. on which the vol. breaks off abruptly on fol. 232a, l. 3.

Foll. 164-189,—ch. ix. from the latter part of the comm. on v. 10a to the end (fol. 173b), l. 3; ch. x. from the beginning to near the end.

Foll. 29-141,—ch. x. continued (ends fol. 29b); ch. xi. ends fol. 42b, ॰ ब्राग्ने म्फुटमिद्धांते ॰; ch. xii. ends fol. 99a, l. 8, ॰ ब्रह्मसिद्धांतवासनाभाषे गणिताध्यायो ॰; ch. xiii. (half of fol. 119a and whole of 119b left blank, the gap extending from the middle of the comm. on v. 40 to near the end of that on v. 44); ends fol. 122a, l. 5, ॰ ब्रग्ने स्फुटसिद्धांते ॰; ch. xiv. as far as v. 42.

Foll. 190-196,—ch. xiv. continued to the end; ch. xv. (vv. 1-9 already commented upon in ch. iii.) beg. with v. 10 (9), fanning; and breaks off in the comm. on vv. 19, 20.

Foll. 142-158,—ch. xv. continued; it breaks off in the comm. on v. 57.

Prefixed to the MS. are 19 leaves containing a table of contents in double columns.

Such, then, is the nature of the materials on which Colebrooke had to rely in his endeavour to form an opinion of *Brahmagupta's* astronomical system; and the marginal notes with which the volume is covered bear elequent testimony to the careful and concientious manner in which he performed his irksome task, and the almost

affectionate interest he took in the subject. Nothing is perhaps more calculated to give one an idea of the slow and sure way in which the great Sanskritist built up his scholarship, and of the thoroughly judicial nature of his mind, than to compare this MS., on which he must have devoted mouths of labour, with the brief and carefully weighed statement on Brahmagapta in the Dissertation prefixed to his Algebra. (J. E.)

2770.

2266. Foll. 197 (numbered 205, owing to the omission of nos. 191-200, and the insertion of a leaf after foll. 89 and 141); size quarto, 9\frac{3}{4} in. by 13 in.; excellent, modern Devanagari writing; 23 lines in a page.

The same work; a reproduction of the preceding MS. with all its gaps and confusion.

The sūcīpattra was also slavishly copied on 13 leaves with its page references which, as they do not fit the present MS., were subsequently obliterated, without new ones being substituted for them.

This is one of a set of 49 quarto volumes containing astronomical works, marked in the old list as having come from "Calcutta," having probably been transcribed (for the most part by unintelligent scribes) for the College of Fort William, and ultimately made over to the Library of East India Company, where they now figure under nos. 2260-2308.

2771.

[CALCUTTA.]

596A. Foll. 43; size 9½ in. by 4 in.; good, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Kuttakūdhyūya, being the 18th chapter of the Brahmasiddhūnta, with an anonymous commentary.

This is the MS. from which Colebrooke translated the latter part of his Algebra, that chapter being wanting in his copy of *Prithū-daka*'s commentary.

It begins: जय जुटुकाध्यायो व्याख्यायते। तत्रादी तदारभणप्रयोजनमाह। प्रायेण यतः प्रश्नाः १॥ १॥ १६॥

खणस्य प्रश्नः (v. 15 of chapter)।
यो जानाति युगादिं ग्रहयुद्धयातैः पृथकपृथक्कियतैः।
द्विचिचतुःप्रभृतीनां कुट्टाकारं संनानाति॥१॥

अत्र तावज्ञाघवार्थं रव्यादीनां भगणाद्याः करूपनो । o

It ends: इदानीमध्यायोपसंहारार्थमाययाह।
प्रतिमूचमनी प्रश्नाः पिठताः सोहेशकेषु सूचेषु।
आर्यायां च्यिथकशतेन कुटुको ब्हादशो ब्ध्यायः॥
स्वत्र सूचायाः साधैकषष्टिः ६१॥
प्रश्नायाः साधैकचलारिशत् ४१॥

इति श्रीव्रसगुप्तविरिचते व्रसिद्धांते वीजगणितनुदृकवि-वरणं॥

The back of the last leaf has the title ब्रब-[गुप्त] वीच[गिणत] प्रमाभमत, to which Colebrooke (to whose hands the inserted words seem to be due) has added the pencil note, "Is Padmanābha the commentator, or is this introduction of his name a mere error?"

H. T. COLEBROOKE.

2772.

2260. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

Sūryasiddhānta.

An English translation of this ancient text-book of astronomy, accompanied by valuable notes, was published by the Rev. E. Burgess (assisted by several scholars, esp. W. D. Whitney), in the Journal of the Amer. Or. Soc., vol. vi. (1860); and another by Pandit Bāpū Deva Šāstrī (Bibl. Ind., 1860). For editions of text and commentary, see no. 2775. Cf. also Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-91.

[CALCUTTA.]

2773.

312b. Foll. 33; size $13\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; modern Bengālī handwriting; six lines in a page.

Another copy of the same work, not very correct. [H. T. COLEBROOKE.]

2774.

1510c. Foll. 3; size 11½ in. by 6¼ in.; modern Devanāgarī writing (European paper); eleven lines in a page.

A fragment of the Sūryasiddhānta, consisting of the nakshatradhruvakavikshepādhikāra and the udayāstādhikāra, foll. 12-14 of MS. 2260.

[H. T. COLEBROOKE.]

2775.

454. Foll. 176+47+27; size 9½ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Sūryasiddhānta-Gūdhārthaprakāśaka, a commentary on the Sūryasiddhānta (the text of which is given in full), composed, in A.D. 1603,* by Ranganātha, son of Ballāla Ganaka and Goji, whilst residing at Kāśī.

Both text and commentary have been edited, in the Bibliotheca Indica, by Dr. Fitz-Edward Hall (Calc. 1859).

According to the final ślokas of the commentary Ballāla Ganaka had five sons,—viz. 1. Rāma, who commented on Ananta's Sudhārasa†; 2. Kṛishna, who played a conspicuous part at the court of the emperor Jehangīr, and

commented upon Bhāskara's Bījagaņita and the Śrīpatipaddhati; 3. Govinda; 4. Ranganātha; and 5. Mahādeva.

[H. T. COLEBROOKE.]

2776.

1844. Foll. 11+34; size 12; in. by 4 in.; good, modern Devanägarī writing (European paper); 10 or 11 lines in a page.

Sūryasiddhānta-(lūdhārthaprakāšikā, with the text of the Sūryasiddhānta.

[? Dr. John Taylor.]

2777.

2263. Foll. 110 + 32 + 14; size 4to, 13 in. by $9\frac{3}{4}$ in.; good, modern Devanagar writing of 1792 A.D.; 24 lines in a page.

The same works.

This copy is a reproduction of MS. 454, including the index with its reference numbers which, not fitting this copy, were afterwards obliterated without being replaced by fresh ones.

[Calcutta.]

2778.

1755. Foll. 204; size 8½ in. by 4½ in.; fairly good Dovanāgari writing of about 1790 A.D. (from fol. 201b, 1. 7, by a different hand from the rest; and fol. 1 supplied by yet another, somewhat more modern hand); ten lines in a page.

Süryasiddhänta-Väsanähhäshya, or simply Saurabhäshya, a commentary on the Süryasidähänta; by Nrisimha Ganaka, son of Krishna daivajña, who was one of five sons of Diväkara, son of Bhalläcärya of Golagrama.

It begins:

प्रमूहव्यूहविध्वंसकारणाय महात्मने । गणेशाय नमसस्मे जगनानेकसाक्षिणे ॥ १ ॥ ०

^{*} शके तस्त्रतिच्योग्मिते १५२५ चैत्रमासे सिते शंभुतिच्यां बुधे। In the same year the author's son Munisvara was born.

[†] Thus our MSS. read instead of Hall's सुधाकास्य; cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v. सनन, p. 13b.

See Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 41-3, where also a list of authorities quoted by the author, and the final verses relating to his pedigree, are given. The remaining verses run as follows:

दैवज्ञायदिवाकरात्मजवरः श्रीकृष्णनामा द्विजो

यो अभूत तज्ञनयो नृसिंहगणकः सद्युक्तिभाषं व्यथात्।
ब्रह्मेशानजनादैनप्रभृतिभिः सेव्येन तिग्मांश्रुना
सिद्धांतस्य मयामुराय किष्तस्याज्ञानदोपावहं ॥ ५ ॥
दुवींधं यदतीव तद्विज्ञहित स्पष्टायैक्तिशृक्तिभिः
स्पष्टार्थे त्वितिविस्तृति विद्धते व्यर्थेः समासादिभिः।
अस्थाने अनुपयोगिभिश्च बहुभिजैत्यैभैमं तन्वते
श्रीतृगानिति यस्तुविप्रवकृतः सर्वे अप ठीकाकृतः॥६॥
इदं कीदृगिति प्रौढेविंलोकं॥
श्रीमवृत्तिहेन विदां वरेण
सिद्धांतभाष्यं समकारि भानोः।
सवासनं तन्नु समाप्तिमागाज्
ज्योतिर्विंदां प्रौतिकरं सुवोधं॥ ९॥
इति श्रीनृत्तिंहगणकविरित्ततं सूर्येसिद्धांतभाष्यं संपूर्णं॥

Cf. Raj. Mitra, Notices, v., p. 148.

In Prof. Aufrecht's opinion, based on a calculation (for Sanv. 1641, Saka 1576) occurring in the work (fol. 192b of this MS.), this commentary would seem to have been composed in 1584 a.n.; whilst Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, on the other hand, assigns to it the date Saka 1542 (a.n. 1620). This date seems to be derived from the following verse in the same author's Siddhāntasiromaņi-Vāsanāvārttika which is dated, in chronogram and figures, in Saka 1543 (a.n. 1621), and is stated to have been composed by the author at the age of 35 (?):

जिते(? निज) तस्त्रमिते वर्षे सीरभाष्यं मया कृतं। पंचित्रंशन्मिते वर्षे वामनावाज्ञिकं कृतं॥

Here Colebrooke would seem to have read पंचविश्वास्त्रित, and to have taken तस्त्रामित वर्षे in the sense of the 24th year of age, instead of the 25th, as one might do. If the latter is the correct interpretation, the present commentary was composed in 1611 A.D.; and the interval of time between the composition of the two works was ten years, instead of one year, as Colebrooke supposed. [H. T. COLEBROOKE.]

2779.

2264. Foll. 88; size 4to, 13 in. by $9\frac{3}{4}$ in.; good, modern Devanagari writing; 24 lines in a page.

The same work, copied from the preceding MS., with occasional corrections in another hand.

[Calcutta.]

2780.

2261. Foll. 86; size 4to, 10 in. by 13½ in.; good, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Kiraņāvalī, a commentary on the Sūryasiddhānta (Saurasūtravivarana), by Dādābhāī, sen of Mādhava, surnamed Gāmvakara (Gāmvkar), of the Cittapāvana (Citpāvan) family.

It begins:

प्रशिषयत परं ब्रह्म सूर्याशयमहोदधेः ।
सारचंद्रं समुद्भृत्य तनोमि किरणावलीं ॥ १ ॥
चित्रपावनज्ञातीयमाधवांगभवः सुधीः ।
दादाभाई समालोच्य वराहादिकृतीः स्मुटाः ॥ २ ॥ ०

Prof. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84, shows that the author, in the course of his work, gives his date three times as Śaka 1641 (A.D. 1719).

See also Aufrecht, Oxf. Cat., no. 772; Cat. Trin. Coll. Camb., p. 44.

A colophon on fol. 12a, l. 18, gives the commentary the fuller title (samjñā) of Saurasāra-candrakiraṇāvalī (cf. the first introductory sloka); and another on fol. 81a, l. 18, that of Jagaccandrakiraṇāvalī.

A passage of some length in the introduction, describing the circumstances under which the Sūryasiddhānta was revealed, agrees literally with the same account in the preceding commentary, by Nṛisiṃha; though whether it was taken therefrom, or whether both drew from a common source, does not appear.

[CALCUTTA.]

2781.

1122e. Foll. 77; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; careless Devanāgarī writing (by two different hands) of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

The same work. [H. T. COLEBROOKE.]

2782.

580. Foll. 206 (one of which, 129, is missing); size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1792 A.D.; ten lines in a page.

Sūryasiddhānta, with a commentary (vivaraņa) by Bhūdhara, son of Devadatta.

It begins:

नमस्कृत्य गुरुं सूर्ये ब्रह्मविद्याशिवात्मकम् । इंद्रादीन् लोकपालांश्च कृष्णं विश्वविनाशनम् ॥ १ ॥ सोषपित्तिविवरणं सूर्यसिद्धांतविस्तृतम् । विरद्यते भूथरेण गणकानां हिताय वै ॥ २ ॥

स्रय प्रारिष्मितग्रंथस्य निर्विद्यपरिसमाप्तिहेतोरिभमतदेवतानां नमस्ताररूपं मंगलमाचरित । स्रचिन्या १

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 773.

For different introductory ślokas (यस्पोद्ये°), according to which Devadatta was the son of Soma-śarman of the Bharadvāja clan, an inhabitant of Kāmpilya on the banks of the river Sindhu, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 127.

The date of this commentary is fixed by Colebrooke, in a manuscript note on fol. 1a, at 1571-2 A.D., on the ground that the corresponding year (Kaliy. 4673) is twice (foll. 13b and 22a) selected as the basis for astronomical calculations.

Of quotations, besides the Siddhāntaširomaņi and Lālāvatī, we notice Jīvadatta, fol. 15b; Āryabhaṭa and Śrīpatibhaṭṭa, fol. 20a; and Ratnamālā, fol. 141a.

It ends with the text of the last 10 ślokas of the Sūryasiddhānta, followed by:

रपां व्यास्या सुगमा ॥ इति श्रीज्योतिर्विहेवदत्तात्मजभूधर-विरचिते सूर्येसिद्धांतिविवरणे मानाध्यायश्चतुर्देशः १४ ॥ समाभेगं सूर्येसिद्धांतटीका ॥ संवत् १८४९ वर्षे वैशापविद् ४ शनिदिने लिपितिमदं ग्रंथं जयरामेणेंद्रपस्ये महता[आनंदरामस्य oblit.] पठनायम् ॥

The concluding sentence of the (incomplete) MS. noticed by Rāj. M. occurs at the top of the last page but one of the present MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

2783.

2262. Foll. 136; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Dovanagari writing; 24 lines in a page.

The same work; transcribed from the preceding MS, with all its mistakes, which have, however, been partly corrected by a revising hand.

The gap caused by the loss of a leaf (129) in the above MS. not having been noticed by the copyist, the text here runs on without a break on fol. 84a, 1. 1. [CALCUTTA.]

2784.

207a. Foll. 39; size 11 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of 1792 A.D.; nine lines in a page.

Brahmasiddhānta, a course of astronomy, in 6 adhyāyas, forming part of the Śākalyasamhitā. [A.]

It begins:

भ्यानयोगसमारुढं त्रबार्गं त्रिजगहुर्द । स्रभिवाद्य सुसासीनं नारदः परिपृक्तति ॥ १॥ नारद उवाच॥

देवदेव जगन्नाथ सर्वेज्ञ कमलासन । ज्योतिषां चरितज्ञानं ब्रृहि कालाश्रयं महत्॥२॥०

For an analysis of the work see Weber, Berl. Cat., no. 1736.

Adhy. I. (vv. 111) ends:

हितीया यत्मलं वेद विकलाद्यमधोक्तवत् । स्मुटज्याविविधिश्चात्र (मुम्फुटज्याविधि ° C.) नोक्रमज्या-[संडमेलनं (० समेलनं D.) ॥ १०॥

ज्यात्वाभावानुलोम्येन स पङ्गीत्यभासभा (श्यभाक्षमा B. [सवास्रक्षान् C.; श्यमाक्षभा D.) ।

परलंडफलं प्रोक्तं खलंडात्खखपूर्वेगा ॥ ११ ॥

मीव्याचत्य्क - - -

breaking off; where B. has: मीची तचतुष्क[स्य आनुलोम्पेन संहरेत् suppl.]; C. मीचीनश्रतुष्कलाकवेतः (2nd adhy.); D. मीची तचतुष्कस्य आनुलोम्पेन संहरेत्॥ The 5 Siddhāntas (पंचमु सिद्धांतेषूक्कमार्गः) are referred to in v. 90 of this chapter.

Adhy. II. (vv. 263) beg.:

स्राकपेंतः खसंबंधाद् (स्राक्षें तस्य संबंधाद् B., D.) [गळंतीति स्फुटस्थिति: ।

मंदोचाभ्यामकेंचंद्री यदा मंदफलं मुने ॥ १॥

It ends:

खायालग्नगमे तत्तत्ताञ्चो ग्रासा इति स्थितिः । षनुक्षं रोमज्ञेंडकैंराग्रैसन्ते स्मृतं खकः(!) ॥ ६३ ॥

Adhy. III. (vv. 172) bog.:

तिषयस्त्रिंशदृष्णाणि सप्तविंशतिरेव हि । तावंती भगणे योगाः करणानि नभोरसाः॥ १॥

It ends:

ष्याध्वनी कृत्रिका हस्तो मैत्रं पुष्य[ः] पुनर्वसुः(०सी A.)। प्रोष्टपाद्वितयं विष्णुः केवित्सीम्यमिति स्थितिः॥ १९२॥

B. and C. have the figure 172 (D. 171) after पुनवेसु: u C. counts v. 132 of this chapter v. 500 (from the beginning).

Adhy. IV. ($\nabla \nabla$. 119½-120½) beg.:

श्वतिश्चेपः(श्ववि B.; श्वपि C.) स्फुरत्मते(r.स्पुट-[क्रांते)स्दिक्षभस्ततः पुरः।

उद्ति पञ्चाद्रेतं (१.० तस्तं) खवा विमस्तद्रमथा ॥ १ ॥

It ends: ग्रासांतरक्षेपमध्यं स्त्रभागनविवेत्तन(स्त्रामसावि-विचने B.; स्रभाग न विविचने C.) ॥

Adhy. V. (vv. 78 A.; $83\frac{1}{2}$ B., C.) beg.: समागमो वा युद्धं वा भीमादीनां परस्परं। बोभवीति (नो भवीति B.; नो भवतीति C.) मुनिष्ठेष्ठ [चंद्रेशैव समागमः॥ १॥

It ends:

नान्ययो(॰जो B.; ॰ज्यो C.)त्क्रमजाकार्यं नतासोः सन्नि-

वेदाः संप्रवदंते च नतकालाय वा यतः (नतिकालाय-चापतः B.; नत्रकालाय चापत C.) ॥

Adhy. VI. (vv. 14) beg.:

छेदकेन विना छेदाः सुस्फुटा उपरागयोः। न ज्ञायंते यतस्तस्माच्छेद्यकज्ञानमुच्यते॥ १॥

It ends:

न देयं यस्य कस्यापि रहस्यं शास्त्रमृतमं । रतदेयं मुशिषाय मुने वस्तरवासिने ॥ १४ ॥

इति शाकल्पसंहितायां द्वितीयप्रस्ने ब्रह्मसिद्धांते पष्टो वध्यायः॥
रिधियदं च वस्तिदुं विक्रमान्धं समन्तितं।
वैशासकृष्णपद्यस्य द्वादशी बुधवासरे॥
चिरंजीयेन लिखिनं ब्रह्मसिद्धांतज्योतिषं।
काव्यां भागीरणीतीरे कालभैरवसित्वधी॥

H. T. COLEBROOKE.

2785.

252a. Foll. 36; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; careless Devanāgarī writing of 1798 A.D.; nine lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is preceded by 5 leaves containing extracts bearing on the position and motion of the seven Rishis. The first leaf contains an extract from Brihatsamhitā, xiii., 3-6, with Bhattotpala's commentary. The second leaf, headed nated and discusses the views of "munisakalya" as found at ii. 169 seqq. of the Brahmasamhitā, which thus is here considered as being the work of Śākalya. The following three leaves contain an extract on the same

subject from Munīśvara's Siddhāntasārvabhauaut, in which the words of the Śākulyasanhitā are quoted as an authority for the author's opinion. Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., 355 seqq., where these passages (probably compiled for him for the purpose) are adverted to. [H. T. Colebrooke.]

2786.

1804. Foll. 22; size 13 in. by 5½ in.; fair, modern Devanāgarī writing (European paper); twelve lines in a page.

The same work. [C.]

[Dr. John Taylor.]

2787.

1013. Foll. 23; size 4to, 12 in. by 9½ in.; stiff Devanāgarī writing of the lapidary kind, of 1791 A.D.; eighteen lines in a page.

Brahmasiddhānta, of the Śākalyasamhitā. Adhyāyas 1-3. [D.]

Dated: संवत् १६८६ मिति चैत्रकृष्णामावास्यां तिथी रविवासरे लिखितमिदं पुस्तकं॥

H. T. COLEBROOKE.

2788.

520e. Foll. 23; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitasāra, also called Triśatī, a compendium of arithmetic, by Śrīdharācārya, the precursor of Bhāskarācārya, whose Līlāvatī seems to have been written in distinct imitation of this work. [A.]

The rules are composed in (?150) āryā stanzas and followed by short practical illustrations, just as in the Līlāvatī. Colebrooke frequently quotes parallel passages from this treatise in his translation of the latter work.

It begins:

नावा शिवं स्वविरचितपाळ्या गणितस्य सारमुद्धत्य। लोकपावहाराय प्रवस्त्राति श्रीधराचार्यः ॥ १ ॥ रकं दशशतमस्मात्महस्मयुतं ततः परं लघां। प्रयुतं कोटिमपानुदमन्तं खर्चं निखर्चं च॥ २॥ तस्मान्महासरोजं शंकुं सरितां पतिं ततस्रात्यं। मध्यं परार्धमाह्येयोत्तरं दश्गुणं तज्ञाः ॥ ३ ॥ मोडशपग्रमागः पगो भवेत्ना किंगी चतु प्केण । पंचाहते ग्रत्भिवैराटकीः काकिसी चेंका ॥ ४ ॥ खार्येका घोडशभिद्रों सेश्वतुराहको भवेहोसः। प्रस्थेश्रतुर्भिराढक एकप्रस्थश्चतुःकुडवः ॥ ५ ॥ मापो दशदलगंतः पोडशमापो निगद्यते कर्पः । म मुवर्णस्य मुवर्णस्तिरेव पलं चतुर्भिश्व ॥ ६ ॥ हस्लोंगुलविंशात्मा चतुरन्यितमा चतुःकरो दंडः। तहिसहसं क्रोशो योजनमेकं चतुः क्रोशं ॥ 9 ॥ भवति घटीनां पष्ट्याहोरात्रं तैस्त्रिसंगुणैर्दश्रिनः । मासो द्वादशभिस्तेवैपैं गिशते व्य परिभाषा ॥ ६ ॥

इति परिभाषा समाप्ता ॥

It ends: छायाव्यवहार: समाप्त: ॥

उत्तरतः सुरिनल्यं दिश्चिगतो मल्यपर्यतं (मल्यागिरि [B.) यायत्।

प्रागपरों ब्युधिमध्ये (° परोदिधि ° 13.) नी गलकः श्री-इति विश्वती समाप्ता ॥ [धरादन्यः ॥ [П. Т. Сольявоокв.]

2789.

2409b. Foll. 23; size 8 in. by 43 in.; indifferent Devanagari writing of 1605 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

Uaņitasāra, or Trišatikā. [B.]

It ends: स्वंगिणितसारे व्यवहारसार: समाप्त: ॥ इति विश्वतिका समाप्ता ॥ उत्तरतः सुरनिल्यं ० ॥

श्रीमनृपविक्रमा कैसमयातीतसंवत् १६६२ वर्षे शा कि १४२९ प्रवर्तमाने भाद्रपद्शुद्धि सोने माधातृपुरिनवासिना भर(१ भट्ट)-श्रीविष्णुदासात्मजेन लक्ष्मीधरेखेदं शास्त्रमलेखि । राजनगरिन-वासी गुज्जरविष्णुकानवेर्य(!) लघुसज्जिनमंत्रीश्रीमाधयसुतमंत्री-श्रीवीरजीतत्सुतमंत्रीभाइलायटनार्थं सुद्धवावेन लिखतं ॥ ०

[GAIKAWAR.]

2790.

2296. Foll. 15; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from MS. 520c, with all mistakes. [Calcutta.]

2791.

1122d. Foll. 21; size 113 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; twelve lines in a page.

Iālāvatī, being the first of the four sections of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromaņi, viz. that treating of arithmetic (yanitapāṭī).

Bhāskara, the son of Mahrsvaropādhyāya, completed his great work in the year Śaka 1072 (A.D. 1150), at the age of 36.

Editions of the Lilavuti have been published, at Calcutta in 1832 and 1846; at Madras in 1863; an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Monsuration," London, 1817.

[II. T. COLEBROOKE.]

2792.

2409a. Foll. 23; size 8 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1596 a.d., at Mihakaragrāma, near Bālāpur, in the Berar country; 12-14 lines in a page.

Ganitupăți Lilavati.

Dated: संवत् १६५३ वर्षे ज्येष्ठवित् १२ गुरी लिखितिनदं विगोविंद्शनेयात्मजनथुरादासस्य पाठाचे दक्षिणदेशे मिहकर-ग्रामे वालापुरिनकटे वरारदेशे ॥ [GAIKAWAR.]

2793.

2657a. Foll. 14; size 10 in. by 4½ in.; fairly written, in Devanägari, in a small Jaina hand, in 1673 a.n.; 21 lines in a page.

The same work.

[GAIKAWAR.]

2794.

1904. Foll. 38; size 11½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

2795.

1968. Foll. 35; size 8 in. by 5\frac{3}{4} in.; fair Devanagari writing of 1816 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

2796.

2649. Foll. 41; size 10 in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of 1672 A.D.; eight lines in a page.

Gaņitapātī Līlāvatī.

Dated: संवत् १७२९ वर्षे कार्तिकशुद्धि १५ शुक्रवासरे॥ [Dr. John Taylor.]

2797.

1510b. Foll. 20; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; good, clear Devanāgarī (not Jaina) writing of 1800 A.D.; fifteen lines in a page.

Līlāvatī, or Pāṭyādhyāya of the Siddhāntaśiromaņi.

The MS. was copied by Jinadattarshi of Nagrasubha, pupil of rishi Krishna, who again was the pupil of rishi Premājī, pupil of Mānusinhajī.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2798.

2367. Foll. 51 (counted 52, no. 33 having been passed over); size 10\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{2} in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Līlāvatī. An extremely careless copy.

[Gaikawar.]

 $6 \circ 2$

2799.

89a. Foll. 28; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Līlāvatī, or Pūţīgaņitādhyāya of the Sid-dhāntaśiromaņi.

The MS. was transcribed from one written at Gayāpura, in Samvat 1840; as the following verse at the end shows:

वत्सरे विक्रमार्कस्य खाभिनागेंदुसंमिते । माधवे सितपंचन्यां भीने अलेखि गयापुरे ॥ संवत् १५५३ । चैत्रकृष्ण ৮ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2800.

2274. Foll. 27; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Līlāvatī, being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

2801.

2658. Foll. 41; size 10½ in. by 7 in.; fair Devanāgarī writing of 1792 a.d.; 10 or 11 lines in a page.

Another copy of the Līlāvatī or Ganitapātī of the Siddhāntaśiromaṇi, differing somewhat in details from the preceding MSS., and agreeing more with the following Bengalī MS.

Marginal notes have been added in the first half of the MS. [Gaikawar.]

2802.

1493. Foll. 21; size 15\frac{2}{4} in. by 6\frac{2}{4} in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Another copy of the *Līlāvatī*, omitting the last two chapters. [H. T. COLEBROOKE.]

2803.

1049. Foll. 30; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengali handwriting; six lines in a page.

Another copy of Bhāskara's Līlāvatī, likewise imperfect. It breaks off shortly after the beginning of the last chapter but one.

[H. T. COLEBROOKE.]

2804.

1807. Foll. 90; size 12½ in. by 6½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; thirteen lines in a page.

Ganitāmritalaharī Līlāvatīvritti, a commentary on the Līlāvatī, composed, in 1338 a.d. (?), by Rāmakrishņa, son of Lakshmaņa, grandson of Nrisimhadeva, a pupil of Samanātha, who was a native of Jalapura on the Sahyādri range, or Western Ghauts.

It begins:

नृसिंहपादपंकजं नमानि सिद्धिदायकं ।
गुरोश्च पादपंकजं भजानि शास्त्रकारणम् ॥ १ ॥
यदीयं यद्वामं किमिप जगतां संभवकरं
खवायुख्यं वहिजलकणमहाभूधरगतम् ।
खभक्तानां भव्यं दिशिति निजसायुज्यिषभवं
सदा वंदे ने तद्वृदि यकमले संततगतम् ॥ २ ॥
सद्याद्रेनिकटिस्यते जलपुरे जातः कवांचौदरे(!)
मच्छे(१नत्यें)द्रोधियुगप्रसादमुदितःश्रीसोमनाथः सुधीः।
तत्यादां बुजसेवनिकनिरतः श्रीरामकृषणाभिधः
कुवें सहिणते हि भास्करकृते टीकां मुद्दे तिहदाम्॥३॥

चुट्यादिप्रलगांतकालकलना मानप्रभेदक्रमाचाराष्ट्र द्युसदां द्विधाचगणितमित्राद्युक्तक्रमेण सिद्धांत्रिशिरोमणिक तृभास्कराचायैः ॰ जानीते । प्रीति भक्तिजनस्य ॰

It ends: इति भास्त्ररीयलीलावतीसंज्ञापाळ्याथाः सनाप्तः॥

> दैवहवर्यनुडरे(? नृहरेः) सुन्तस्यस्य श्रीरामकृष्यः इति नामतयास्ति पुत्रः । श्रीसोमनाष्यभननात्यरिल्ञ्यनोधः श्रीविश्वसूर्यगुरुभिक्तरतो नितातं ॥ १॥

सो ज्यं भास्तरप्रोक्तपाटिगणिते सद्युक्तियुक्ते ज्वरोट् टीकां सहिणितामृतस्य छहरीं तस्त्रार्थनोधप्रदां। नंदाभ्रतुम् १२६०मामिति (!) श्वनगते वर्षे सहस्यासिते पश्चे सर्वेतियौ सदाशिवपदाचार्थे हि भूयात्मदा॥ इति श्रोनृसिंह दिवज्ञात्मजलस्मण दिवज्ञसुतसिद्धांतिवहैवज्ञ-रामकृष्णविरिचता छोलावतीवृज्ञिगैणितामृतलहरी संपूर्णा॥ संवत् १८९० रावर्षे शाक्षे १९३५ प्रवर्तमाने मासोत्ममासे (? मासोज्ञ-मनासे) चैत्रमासे कृष्णपश्चे पंचम्यां तियौ शुक्रवासरे॥

Cp. the same author's commentary (Bija-prabodha) on the Bijaganita, no. 2832; the colophon of which shows what has been omitted by the present copyist.

[Dr. JOHN TAYLOR.]

2805.

1895. Foll. 96; size 6½ in. by 4¼ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1814 A.D.; ten lines in a page.

A fragment of Gungādhara's Ganitāmritasāgarī, followed by the concluding portion of Rāmakrishna's Ganitāmritalaharī.

The last colophon of the former work occurs on fol. 47h: इति भास्तरीयलीलावया विवरणे गणकांगाधरियरिकते श्रेटीव्यवहारिववृतिः समाप्ता ॥ (MS. 728, fol. 32b), while the first colophon of the latter commentary is found on fol. 73a: इति श्रीभास्तरीयलीलावतीटीकायां सिद्धोतहेवत्ररामकृष्णविर्धित्तायां गणितामृतलहरीसंज्ञायां श्लेक्यवहारः ॥ and the junction of the two commentaries occurring on fol. 56h, corresponding to fol. 56a of MS. 1807, from which indeed the latter portion of the volume is derived, containing as it does the same copyist's colophon with the Samvat and Saka dates; and the special date Saka 1736 added thereto.

[Dr. John Taylor.]

2806.

728. Foll. 61; size 12\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{4} in.; good, modern Bengalī handwriting; 13 lines in a page.

Ganitāmritasāgarī, or Amritasāgarī (Līlā-vatīpāṭikāṭīkā), a commentary on Bhāskarā-cārya's Līlāvatī, by Gangādhara, son of Govardhana, grandson of Divākara of Jambū-saronagara, and younger brother of Lakshmī-dhara and Vishņu Pandita (author of the Ganitasāra).

It begins:

षादित्यं जगदुद्भवस्थितिलयस्यापारपारंगमं 1 थीरा ब्रद्ध षड्मिदोषरहितं पश्यिन यं हहतं। भक्तानां च मनोर्यार्थफल टं जो जा चय छोट कं गीतं सत्त्तुतिभिः सदोदयमहं वन्दे जगङ्गास्त्ररं ॥ १ ॥ गुरोरङ्किपसद्वयं च प्रणीमि प्रसादोन्ससं 2 सिंध्रास्यं गराशं। जगद्धीधरूपां मति विश्वमायां गिरां चेश्वरीं ब्रह्मपुत्रीं प्रसन्नां ॥ २ ॥ महेश्वरो अभूच महेश्वरस्य प्रसादल्भोदयबुद्धिवृद्धिः । तस्यात्मजो भास्त्ररलभवोधः श्रीभास्तराचायै इति प्रसिद्धः ॥ ३ ॥ वेदोपवेदवेदाङ्कवेत्रा विश्वेककोविदः। गणितजगणाये यो गणनायां द्विजीवमः ॥ ४ ॥ ब्रह्मादिजैगदादिकालकलना पश्चप्रकारा गतिः खेटानां च सवासना च विनियहोल्प्रपचिस्थितिः। यन्त्राणि डिविधं च यत्र गणितं तेन क्रमाडिस्तृतं सित्तद्वनिश्रामणी सुकविना श्रीभास्तरेण स्फुटं॥४॥ विष्णखरूपं गणितं रहस्यं व्यक्तं तथाव्यक्तनिति द्विधा यत्। गुरुप्रसादाभ्यसनैविदित्वा मुख्येत थीमान्महतो जीय मोहात् ॥ ६ ॥ श्रयक्तं वीजभृतत्वाद् गणितं वीजसंदितं । यातं च पाठीगणितं प्राह्मेणितविज्ञमाः ॥ ९ ॥ तत्र लीलावती नाम गणिकोत्रमपाटिका। रिचता भास्त्ररेणान्यपादिकोत्तंसरूपिणी ॥ ७ ॥

¹ MS. 1895 reads: °स्थितिविनुं भासां निधि योगिनां ; cf. Rāj. M,'s and Berl. MSS.

² Thus MS. 1895; प्रयाम्य प्रसीदन्मुखं MS. 728.

श्रीयाज्ञवस्कामुनिवर्यकृतप्रतिष्ठं जम्मरोनगरमस्ति सृतीर्थमम्यं। धीमांस्तु वृत्सकुल्ज्ञो ऽत्र दिवाकराप्त- ज्ञानो दिवाकर इति प्रिथितो द्विज्ञो अभूत्॥ ९॥ तत्मूनुर्गिणतश्रुतिस्मृतिपुराणज्ञो अग्रगस्यो विदां श्रीगोवर्धनपादपद्मश्ररणं स्वानःपवित्रात्मवान्। सहृतः सुयशाः परोपकृतिकृद् दोने दयालुः कृती श्रीगोवर्धनसंज्ञितो द्विज्ञवरः स्थातो अस्ति भूमखल्ले॥१०॥ तत्मूनुरनुजो विद्योधीमान् कस्मीधराद्धधात्। गङ्गाधरकृपालभोदयो मङ्गाधराद्धयः॥ ११॥ तेन ध्यातदिवाकरेण सुधिया विद्वास् च प्रीतिदा संदेहातिविनाशिनो गणकथीवृद्विप्रदारभ्यते। श्रीगोवर्धननन्दनेन विमला लीलावतीपारिका-रीका वामृतसागरीति अरला गङ्गाधरेणस्मुरा॥१२॥०

From a passage occurring on fol. 60a [अयाग्रियोगिद्वादि शको ये ४२ भाद्रपद्युद्दि १५ णुकेत(!) श्रीसूर्वेसिद्धानिशिरोमग्गी संसाधितो ऽहगैगः १२०६३६००४१९०
कल्पे कुद्निनि १५७०९६४५०००० रिवमागाः ४७२००००००
श्वतः साधितः राज्यादिरवेभैगगः। Colebrooke supposes
this commentary to have been composed about
Saka 1342 (A.D. 1420); but in a marginal note
on that passage he remarks that the number
(of days from the beginning of the Kalpa) in
the text seems to be wrong.

It ends:

तेमां विमुद्धगुणवर्णविभूषिताङ्गी

मुद्धासिलव्यवद्गाः सलु कर्यव्यक्ताः।

लोलावती तु अरलोक्तिमुदा इरन्ति (१ हरन्ती)

तेमां सदैव सुखसंपदुपेतु वृद्धिं॥

इति श्रीगणकगङ्गाधरविरिचतायाममृतसागर्यो लीलावती-विवृतिः समाप्ता ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 243; Weber, Berlin Cat., nos. 831, 1739.

[H. T. COLEBROOKE.]

2807.

2278. Foll. 47 (paged 1-93); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagari writing; 24 lines in a page.

Gavitāmritasāgarī; apparently copied from the preceding MS. [Calcutta.]

2808.

1061b. Foll. 13; size 63 in. by 41 in.; legibly written, in Devanagari, about 1780 A.D.; 13 lines in a page.

A fragment of the same work; viz. the second chapter (parikarmāshļaka), extending from fol. 4b to 12a of MS. 728.

[H. T. COLEBROOKE.]

2809.

115. Foll. 114; size 10 in. by 4! in.; fair Devanāgarī writing of the latter part of the last century; 10 or 11 lines in a page.

Gaņitāmritakāpikā, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Šaka 1463 (A.D. 1541), by Sūryadāsa or Sūryakavi, son of Jūānarāja, and grandson of Nāgamātha, of the Ithāradvājakula, a resident of Pārthapura, near the confluence of the Godā and Vidarbhā.

It begins:

यः पीयूपमयूखशोभितशिरोदेशः सुरेशार्षितः शेपाशीविषभूषणो महगलहानांषुष्रप्रदः । कर्णोदोलितचारुचामरमहम्मालाविलासोस्रसच् -चिस्रोन्मसमतंगतुंगवदनः पायाद्पायास्य यः॥ १॥

¹ वृत्तो धीमान् MS, 728.

² ध्यातदिवाकरामसुधिया MSS. 1895, Berl.

³ व्याटिका या चैकामृतसागरीति MS. 1895.

^{*} The Vidarbhā, according to Colobrooke, is the modern Wardhā; but as, on our maps, that river does not flow directly into the Godāvarī, but into the Prānhitā, the latter would seem here to be taken as forming the lower part of the Wardhā. No such name as Pārthapura is, however, given on our maps near the confluence of that river and the Godāvarī. Indeed, in our author's Sūryaprakāśa (no. 2823), this lower part of the river (resulting from the confluence of the Wardhā and the Pengangā) is called Mangalāgangā.

भंगश्रेखोव(१त)वेखी विलस्ति ।। २॥ स्रव्यक्तं गणितं सवासनतया व्याख्याय लीलावतीं व्याख्यातं विहितादरो ऽस्यहमय व्यक्तोपपित्रक्रमेः। श्रीमत्सुज्ञविधिज्ञपंडितवरज्ञानाधिराजात्मजः स्वप्रज्ञापरिणामतः सुगणकः सूर्याभिधानः कविः॥३॥ निर्मेथ्य वीजगणितारचि(? णि)मात्मयत्नात् सद्वासनामृतमवान्नमिदं मया यत्। तत्संग्रहाय गणिताणीवक्रियक्यं(!) टीका विरच्यत इहावनिदेवतुष्ट्ये॥ ४॥ ०

It ends:

श्रीत त्रस्तसमस्तदोपनिचयं गोदाविदभीयुतेः क्रोशेनोत्तरतः ततुत्तरतदे पार्थाभिधानं पुरं। तत्राभुद्धग्रकोत्तमः पृथुयशाः श्रीनागनाथाभिधो भारद्वाजनुले सदैव परमाचारो द्विजन्माग्रणी: ॥ १ ॥ पुत्रसस्य कलाकलापकुशलः स्मापालमालाचितः सीजन्यैकम्थाकरः धितितले सीभागभाग्यास्पदं। कीर्तियस्य दिगंतरेषु विविधेची[स्या]नसंस्थागमैर विख्याता नन् सत्कविर्विजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥२॥ तत्त्वन्रीरिणतार्णवप्रतरणेः सत्कर्णधारः सुधीत्र छंदोऽलंकृतिगीतशास्त्रनिप्यो वैदग्थपारंगतः। म्यों देवविदां मुदे रिचतवान्यकस्य टीकामिमाम् स्त्राचार्याः सदसद्विचारचतुराः पश्यंतु तुम्मंतु च ॥ ३ ॥ दर्शेया गणितोपपश्चिरथ⁰॥ 8 ॥ षाखादितापि विविधेरूपयाति वृद्धिं व्यक्तादिपस्यमुगले अपि तनीति शोभी। प्योा कलाभिरत एव सुधानुमूर्तेर् स्वाधिकामेति गणिताम्तक्षिकेयं॥ ५॥

परोपकारार्थमुदाहृतेन महाग्विलासेन रसोकटेन। श्रन्दाभिधं ब्रद्ध यतः प्रवृत्तं य(म.स) प्रीयतां यादवराजसिंह: ॥ ६ ॥

सदला त्रिसहस्री ३१०० स्यादनुष्ट्रभा ग्रंथसंमितिः शाके। चिरसपुरंदरगणिते गणितामृतकूपिका रिचता॥ १ ॥ व्याख्ये वासनयान्त्रिते गणितयोलीलावतीवीजयोस् तह्नक्रीपितपद्धतेश्व गियातं वीजं तर्थेकं(र.तथैकं) व्यिधात्।

रकं ताजिकमञ्जूतायैमपरं काव्यद्वयं प्रीढधीः मूर्यो बोधसुधाकराख्यमकरोदध्यात्मशास्त्रे ऽष्टमं ॥ ६॥

The colophon, written by a different hand, runs: इति श्रीमत्सकलानवविद्याविद्योतमानसानसगरियतो-पनिषद्रहस्याभिबद्दैवक्षपंडितक्षानराजतन्यपंडितमूर्यदासविरचिता गिणतामृतकूपिका भास्त्ररीयलीलावतीठीका संपूर्णा॥

Besides the above-mentioned eight works of the author, -viz. the commentaries on $L\bar{\imath}l\bar{u}vat\bar{\imath}$ and $B\bar{\imath}jaganita$, and on the $\dot{S}r\bar{\imath}$ patipaddhati (and a Bijaganita of his own), a Tājika, two Kāvyas (probably the Nrisimhaand Rāmakrishņa-kāvya), and the Bodhasudhākara on the Adhyātmaśāstra (?) he (subsequently to 1541 A.D.) composed other works, for which see Aufrecht, Cat. Cat., sub Sūryakavi.

For the earlier ancestry of our author see no. 2901. H. T. COLEBROOKE.

2810.

2275. Foll. 90 (erroneously counted 92); size 4to, 13 in. by 10 in.; good modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the [CALCUTTA.] preceding MS.

2811.

Foll. 105; size 113 in. by 42 in.; 1012. fairly good Bengali handwriting of 1658 A.D.; ten lines in a page.

Buddhivilāsinī, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Saka 1467 (1545 A.D.), by Gaņeśa, son of Keśava, of Nandigrāma.

It begins:

श्रीविद्याधरसेवितो डिजपतिश्रीवर्धनो यस्त्रयी-मतिः खोज्ञमनात्मदा सुमनसामानन्दपूरप्रदः। क्रव्याचार्यविदो² अपि यत्यद्मिताः[स्युः] स्वप्रकाशा अपि द्युत्पना जयित द्यिती खगपितः अत्रेक्शेवः सहरुः॥ खय त्रयी वाची॥

श्राचाव इवानीश शनीरासुरधामश्रं । शमधाम वै पापाश शपाप हृदिजावश⁵॥ सळदलप्रमनन्धस्रोकः॥
श्रीभास्तरोक्तवचसामि संस्पुटानां
व्याख्याविशेषकयनेन न चास्ति वित्रं।
सत्रोपपत्तिकयने असिलसारभूते
पश्यनु सुद्गगणका मम बुद्धिचित्रं॥
व्यक्ते अव्यक्तसंद्रे यदुदितमिल्लं नोपपित्तं विना तचेद्
विभ्राना नो अत्र ते तो सुगणकसदिस प्रौटतां नैति
[चायं(?)।

प्रविश्व तृश्यते सा करतलकितादशैवासुप्रसन्ना
तस्मादम्योपपित्तं निगित्तुमिखलामुत्सहे बुद्धिवृद्धे ॥
नानागमापैनिपुणः प्रियतो धरायां
श्रीकेशवो अस्य तनयेन ग्रेशनाम्ना ।
लीलावतीववृतिरिधमबुद्धितृष्ट्ये
प्रारम्यते विमलबुद्धिविलासिनीयं ॥
स्त्रजोचावचदैवज्ञा दृष्ट्रा व्याख्यानकीशलं ।
तुष्यन्तु मितमनम्सु वासनावचनामृते ॥

Having explained his first two mysterious stanzas—the first in three different ways—he proceeds to explain his text. The first leaf of the MS. having suffered considerably through wear, a somewhat later hand has supplied a fresh copy of the first page on two leaves, the first of which has been inserted in front (in consequence of which the original pagination of the leaves was afterwards changed), and the second at the end of the volume.

After another stanza to Keśava (भ्वनयद्वरिष्ठे०), which he again thinks it necessary to explain, the author concludes his work as follows:

दृष्टा केचिदिहोपपित्तममला तुष्पनु ये मज्जनाः
केचित् सालवितान्तिता विशेषवचनां (?विरचनां)

व्याख्यादिकं केचन ।
केचिडिह्रवते ऽत्र किंचिदिष नापूर्वं वचो उस्तीति ये
तुष्पनु खिगरेरितिषि(?) निक्लिलं पश्यनु सन्तः समं॥
श्रीमत्सज्जनधामवृन्दरुचिरे खारासुधेः प्राक्तदे*
निन्द्याम इहावसद डिजवरः श्रीकेशवो उस्यात्मजः।
तत्पादाच्चयुगामशास्त्रविभवः श्रीमत्रग्रेशः कृतो
नानायुक्तिमतोनिमां हि कृतवान् लीलावतीय्पाद्धति॥
श्रीशालिवाहनशके ऽद्रिरमेन्द्रतृत्ये १४६९
विश्रावसी शरदि मासि मधी सिताने (!)।
लीलावतीमुविवृति कृतवान् गग्गेशः
श्रीकेशविगयाकवर्यकुलावतसः॥

श्रीकालागमाचार्यवर्यश्रीकेशयदेयक्रमुतश्रीगर्गेशदेयक्षविर -चिता लीलावतीटीका बुद्धिवलासिनी समाप्ता ॥ °

> वारः शक्रमुतस्तिषिस्तिगुणिता येदोत्यता यसरो मासस्तस्य दलं च तद्युतिदलं खाष्टाहतं पष्टियुक् । शाकः स्यावगभूशतप्रपतितो नखचयोगाहितः स्याद् द्वानाकुकृता भयो गनितिनियाकुसप्रेन्दयः॥ [१९६९

शके सनागेषुमहीमिते (1580) इद्धं लीलावतीषुडिधिला-सिनीयं। श्रीमक्रारामश्मिणा लिखीतं नारसिहिना सीरशुषा-विलखे(!) ॥ श्रीरामचन्द्रचक्रवर्तीणः स्वकीयपुस्तकिन्दं ॥

Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451.
[H. T. COLEBROOKE.]

2812.

89b. Foll. 100; size 10 in. by 4½; fairly good Devanagari writing of 1797 A.D.; ten lines in a page.

¹ डिजयतयो डिजश्रेष्ठाःº तान् श्रिया लक्ष्या वर्षयतीति॥º डिजाः पश्चिणस्तेषां पतिगैस्डः। तस्य श्रीस्तां वर्षयतीति तद्वा॥ comm.

² कवयः प्रसिद्धाः। स्नाचार्येनिद् ऽध्यापकाः शास्त्राभिकाः।

³ खगः श्रीसूर्यः ⁰। सूर्योपासक इत्यर्थः । comm.

⁴ शरेषु नाणवृष्ठेषु जातः कार्त्तिकेयः । तमवति पाल्यति प्रीणयति॥ शनिं शनिपीडां ईरयति निराकरोतीति शनीरा॥ श्रमुरस्थानं श्यति तस्लोतीति ०॥

⁵ शमः शानानं योगादित्वस्य धाम निकेतनं॥० शापाः(?शपः) श्रेष्टारः ताल पाति न रख्तीति शपापः॥ हृदि जातः हृदिनः मनोभष्रस्तमयमत्यपं(? ण्याय) श्यति तक्ष्णोतीति हृदिजावजः॥

^{*} That is, on the shore to the east of the (western) ocean; for we know from the *Grahalāghava* that Nandigrāma was situated in the Aparānta country in the west (the northern Konkan, according to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-8, p. 29).

Buddhivilāsinī. This MS. is written in the same hand as the text of the Līlāvatī contained in the same volume.

Whether the following verse at the end refers to the copyist of the present or a former MS, does not appear:

शांडित्यास्यकुले स्वकीर्तिविमले श्रीमिस्तिनाथो अयत् तस्यासीत्तनयः कृतातिविनयः श्रीत्र्यंवकास्यो महान्। ज्योतिःशास्त्रविचारमारचतुरो गोपालनामाकरो बुद्धीनां जगदंविकाधिकमलुद्धंद्वातिसेवापरः॥ संवत् १६५४ वैशास्त्रमासे शुक्षपक्षे अष्टम्यां गुरुवारे॥ [П. Т. Сольяноокы.]

2813.

2279. Foll. 96; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, clear Devanāgarī writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS.

[CALCUTTA.]

2814.

133. Foll. 89; size 9^a in. by 4^a in.; good, clear, modern Devanāgarī writing; cleven lines in a page.

Mitabhāshiņī, a commentary (vivriti) on Bhāskara's Lilāvatī, by Gaņakasārvabhauma Ranganātha, son of Nrisipha daivajāa, and brother of Dinākara and Kamalākara.

It bogins:

यत्याद्यसभननादितमंदबुद्धिर्
यन्मादृशो ऽपि मृतरां मुमितः प्रजातः ।
वंदे तमीशभननाप्तमतिप्रसारं
श्रीमिक्छवं गणकवयैकुलावतंमं ॥ १ ॥
सरस्तती यद्रसनाग्रगा नरीनृतीति तं पंडितमंडनायितम् ।
कलाकलापाकलनाकुलानिधिं
गुहं गुहुणां कल्ये दिवाकरम् ॥ २ ॥

गुणमंडितपंडिताग्रखों विधिविन्मंडलमंडनायितम । दथतं श्रियमुत्तमां गुरुं सततश्रीकमलाकरं भने ॥ ३॥ या भारकरोक्ता चत्रोक्तिशालिनी लीलावती तत्र विलोक्यंत्। मद्वासनाचारुविचारचातुरी-चमल्कृतिं चारुविचारवंतः ॥ ४ ॥ या व्यक्तरीया यदलेखि पर्वेर युक्तिन युक्ताच नयोऽस्त भेटात (?)। व्यक्तानवद्या हृदये उत्र हृद्या विद्यावतां तोषकरी भवडि: ॥ ५ ॥ इत्यं हि सिद्धिषागरीविशिष संप्रार्थितो इहं कृतिरंगनाय:। तद्वासना चारुवि चारसारं व्याख्यावतारं प्रकटीकरिष्ये॥ ६॥ श्रीभास्तरकृतेर्यास्यामास्यात्मपि न स्नमः। तथाप्यनुग्रहाङ्गानोः करोमि मितभाषिणीम ॥

श्रथ विशिष्टशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकीर्षितं प्रतिज्ञानीते । प्रीतिमिति ०॥

It ends:

देवज्ञवयगणसेव्यनृसिंहजन्मश्रीरंगनायगणकेन विनिधिते अस्मिन् ।
लीलावतीविवरणे बहुयुक्तियुक्ते
यातोंकपाश इति चारुविधानलभ्यः ॥

इति श्रीसकलगणकसाविभीमश्रीमत्रृसिंहदैवज्ञसुतरंगनाथ-कृतायां लीलावतीविवृती मितभाषिणीसमास्यायां श्रंकपाज्ञा-श्रायः समाप्तिमगमत्॥

The author quotes his brother Kamalākara (foll. 27b, 36b, 37b, 41b), his father Nrisimha (foll. 50a, 53a), Padmanābha (fol. 67b), Šrīdhara (foll. 47b, 50a, 67b); and the works Gamitakaumudī (foll. 47b, 49a, 50a), Pāṭīratna (foll. 44a, 47b), Śringāratilaka (foll. 42a, 53a).

Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, puts the author's date about the middle of the 16th century of the Śaka era (c. 1630 A.D.). His brother Kamalākara, indeed, wrote his Siddhāntatattvaviveka (no. 2890-91) in 1658 A.D.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2815.

2276. Foll. 40; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Mitablāshiņā, transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2816.

1742. Foll. 59 (one of which, 53, seems to be missing); size 9½ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 A.D.; 13 lines in a page.

Manoranjana, a commentary (vivarana) on the Līlāvatī, by Rāmakrishna Deva, son of Sadāśiva Āpadeva and Bhavānī, grandson of Śrīpati Deva, a resident of Devālayapura, great-grandson of Nīlakantha Deva, and great-grandson of Gopāla Deva, of the Ātreyagotra.

It begins: प्रोतिमिति। ऋहं भास्त्रराचार्यः । It ends:

लीलावती सुगहना शक्या नैव कथंचन । उपायेन वशीकतृमिति सवैत्र निष्ठितं॥ १॥ खापदेवसुतन्वेन थ्नोभयसमांशकं। मनोरंजनमाचेण रामकृष्णस्तयाकरोत्॥२॥ खात्रेयगोत्रे सुतरा पवित्रे गोपालदेवो विवुधादिदेव: । अभूदभूमिः प्रतिवादिजन्मनां पराभवानां भुवनैकमान्यः॥ ३॥ तसादभूकास्त्रविदां वरिष्ठः श्रीनीलकंडो ऽचितनीलकंड:। तस्मादभूत्यंदितमंडलीडितः श्रीश्रीपतिः श्रीपतिसक्तचेताः ॥ ४ ॥ शेषपत्रगगरी रुचिरैकवन्ना तर्वनीतिरदनोपनिषत्सवश्चाः। ज्योतिषामयनने चमनो अभिरामा इंदर्स चितिपदा सकलागमांगी ॥ ५॥ जिद्धापांगणरंगे विद्याविद्याथरी यस्य । नृत्यति नानाभावान्त्रिदुषामुपद्श्यंतीव ॥ ६ ॥ सदाशियो ऽस्ति तत्पुत्रः समर्चितसदाशियः । शब्दथर्मनयाभिक्ष आपदेवापराभिधः ॥ ९ ॥ तदंगजन्मना रामकृष्णदेवेन निर्मितं । स्रोह्मायतिविवरणं मनोरंजनसंक्षकं ॥ ६ ॥ संप्रापिये ऽहं सततं कृतांजिहर् निर्मितारा ये ऽच वसंति लोके । संशोध्य संशोध्य कृतिं मदीयां विषष्टितस्ते परिशोल्चयंनु ॥ ९ ॥

इति श्रीमिडद्वन्मुकुटमाणिक्यपत्याक्यप्रमाणपारायारीणधुरीण-श्रीमत्रोलकंउदेयात्मनमकलिद्यानिधानश्रीमक्त्रीपतिदेयात्मन-श्रीमत्मदाशिवदेवापराभिधानश्रीमदापदेयमुतभयानीगर्भनराम -कृष्णदेवनिर्मिते लोलायतीविवरणे मनोरंननाभिधे खंकपाशा-ध्यायः॥ समाप्रश्रायं ग्रंथः॥

> देवालयपुरावामिदेवश्रीपतिजन्मनः । ज्ञापदेवस्य विदुषो जगज्जानातु पुम्तकम् ॥

The MS. from which this verse was copied would thus seem to have been the very one which the author presented to his father. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 453-4, remarks that this commentary "bears no date, nor any indication whatsoever of the period when the author wrote." As regards the author's grandfather, Śrīpati, it may be remarked that the Daivajūavallabha (see Cat. Cat.) is ascribed either to Śrīpati or to (? his father) Nīlakauļha.

[H. T. Colebrooke.]

2817.

2277. Foll. 46; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Dovanagari writing; 25 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2818.

1976. Foll. 88; size 8% in. by 3½ in.; clear, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Pāṭīryākhyāna, also called Pāṭīgaṇita or Līlāvatyudāharaṇa, a practical commentary on the Līlāvatī, consisting chiefly of a series of examples in illustration of its rules; by Paṇḍita Vīreśvara.

It begins: श्रीवरदमृतिये नम:॥ श्रीगुरुमृतिये नम:॥ श्रीसरखत्ये नम:॥ श्रीहंहिराजमीडे भूयः परिवारसंगृतं ब्रह्म॥

> पाठीपुठत्वं न विनाधिमंतुं बीजं समधों विवुधो अपि काँग्रित्। उदाद्धींतं नास्ति विना तदम्मात् संक्षेपतस्तां कथयामि तायत्॥ १॥

विशिष्टविशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकीपितं प्रति-जानीतं। प्रीतिमिति। छहं भास्कराचार्यनिर्दूपणगणितस्य पाटीं परिपाटीं व्यक्रगणितमिति याचत्। ०

The MS, is incomplete: it breaks off abruptly in the Kuṭṭakādhyāya; the sthira-kuṭṭakā beginning on fol. 85b. The author quotes a Pāṭiratna (fol. 6a, 48a), besides the Gaṇitakaumudī, Lakshmīdāsa-miśra, and Śrīdharāvārya.

[Dr. John Taylor.]

2819.

871b. Foll. 36; size 10 in. by 4½ in.; good, small Bengali handwriting of 1790 A.D.; 10-12 lines in a page.

Bījagaņita, being the second, or algebraic, section of Bhāskarārārya's Siddhāntaśiromaņi, acknowledged by the author to be founded on the works of Brahmagapta, Śrīdhara, and Padmanābha on the same subject.

Editions of the text were published at Calcutta in 1834 and 1853; and an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Mensuration," London, 1817.

The MS. was copied, by order of Colebrooke Sāhib, by mahopādhyāya Citrapati-sarman. [H. T. Colebrooke.]

2820.

871c. Foll. 25; size $10\frac{1}{4}$ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1730 A.D.; 14-16 lines in a page.

Another copy of Bhāskarācārya's Bījaganitu, imperfect at the end.

The last leaf, numbered 26, and dated Benares (vāṇāraśī) Saṃvat 1841, Śaka 1706, is in a different hand from the rest, and follows upon fol. 24, leaving a gap of one leaf in the text. Fol. 19 has likewise been supplied by a more modern hand.

This MS. is followed by two more leaves in Bengali writing, containing fragments of some astronomical treatise.

[H. T. COLEBROOKE.]

2821.

611a. Foll. 51; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1704 A.D.; nine lines in a page.

Bhāskarācārya's Bījagaņita.

Dated: संवत् १९६१ वरषे खगहनसूदिनवमी ९ श्रूक्र-वासरे प्रयागमध्य खनुपसीद्यलेखक इदं पुस्तकं लीख्यते॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2822.

2293. Foll. 37; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Another MS. of the Bijaganita, copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2823.

1533a. Foll. 73; size, royal 8vo, 9 in. by 6½ in.; good, modern Devanügarī writing; 26-28 lines in a page.

Sūryaprakāśa Bījavyākhyā, a commentary on Bhāskara's Bījaganīta, composed, in 1541 A.D.,

at the age of 31, by $S\bar{u}ryad\bar{a}su$, son of $J\bar{u}\bar{u}nar\bar{a}ja$, and grandson of $N\bar{a}gan\bar{u}thu$, of Pārthapura, near the confluence of the Godā (Godāvarī) and Mangalāgangā (Vidarbhū, Colebr.).

It begins:

भाले प्रालेयरिइनः सुनयनपुगलोन्मीलने सिद्धयो ऽष्टी कंढे श्रीकंडपीठे स्फुरित फिणफिणासन्मणीनां * [प्रकाशः।

श्वास्ते ब्रह्मादिमीलिखलमधुपगयो यत्पदांभोजपीठ-प्रांते ब्नंतप्रभावं गयापितिरिति यज्जातिरव्यादिहा-स्मान्॥१॥

यावलालकानीलवर्णरुचिरं पीतं सितं लोहितं वासो हासकराधरैरिव गुर्ण हारप्रवर्ग दथत्। सम्मूलं सम्शोधनैरिधगतव्यक्ताभिधं वा धिया वेद्यं योगविशोषतः क्रिमपि तत्कृष्णेति वीजं भजे॥२॥ यत्पादां चुरुहप्रसादकणिकासंजातचोधादहं [om. A.] पाठीकुटु कवीजतंत्रगहनाकुपारपारंगमः(॰गतःB.C.)। इंदोऽलं कृति काच्यनाट कमहासंगीत शास्त्रार्थे वित् तं वंदे निजतातमुत्रमगुणं श्रीज्ञानराजं गुरुं ॥ ३ ॥ चक्रे चक्रविहंगयोरिव युतिं निम्नन्विमोहस्ययं विश्वेषे गणितार्थयोः कविमुखांभोजं समुझासयन् । श्ंगारादिरसानुसक्तविव्धेंद्राणामसी प्रयन् शश्विष्ठापदस्थिरो विजयते सङ्घोधस्योदयः ॥ ४ ॥ स्फ़रहीजांभोधी विविधरचनागाधसिलले तितीपूरणां मा भूदयमतिमतीनां (भूदपगतम O B., C.) विमुग्धानामित्यादूतसद्यचेताः परिमिताम् प्रिमभरः। इमां व्याख्यानावं सपदि रचये सूर्यगणकः॥ ५॥ वीजाक्षरार्थः प्रथमं दुरापः का वासना तत्र विचारणीया। तथापि स्यों व्हमुदारबुद्धिर् वीजं सवीजं विश्वदीकरोमि ॥ ६ ॥

तत्र भास्तरः विषक्षाति । उत्पादकमिति । व It ends (as collated): दैवज्ञानराजात्मजकविगयाकाचायेमुयीभिधान-

प्रोक्ते सद्वीजभाष्ये मुजनवुधजनानंदसंदोहहेती । सम्यक् सूर्यप्रकाशे पटुवटुद्धद्यध्वातविध्वंसदक्षे तूर्ये संपूर्यमेतद्विविधमतिभरैभीवितास्यं हि वीजं॥१॥

यः पर्कर्मविचछ्यौकम्लभः सद्वीनवर्णाष्ट्रयो यत्र खर्गाविज्ञोधनादिविधिना व्यक्तं फलं दृश्यते। मुलं भावनया परं प्रकृतिनो प्यानंदहेतुनृगां ध्यातृशां † च गुरुक्तितो विजयते द्यव्यक्तशास्त्रागमः॥२॥ गोहोदऋटप्रातीयिनिकटावासे तथा मंगला-गंगासंगमतस्तु पश्चिमदिशि क्रोशांतरेण स्थिते। श्रीमत्पार्थप्रे वभव परमाचारो डिजन्माग्रगीर् च्योतिःशास्त्रविचारविस्तृतमितः श्रीनागनापाभिधः॥३॥ पुत्रस्य कलाकलापकुश्लः स्मापालमालाचितः सौजन्येकसुधाकरः छितितले सौभाग्यभाग्याम्पदं। कोर्तियस्य दिगंतरेषु विष्धेर्याख्यात(० न)मंख्यागमैर् ‡ विख्यातो नन् मलविविजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥४॥ सिद्धांतं सुंदराख्यं ग्रहगिणतियधी जातके चैकनेकं साहित्ये गीतशास्त्रे परिमदमकरोद् यद्यतुर्ग्रेथरानं । तासनुः मूर्यदासः सुजनविधिविदां प्रीतये वीजभाषा चक्रे मूर्यप्रकाशं स्वमतिपरिचयादादितः सोपपित्रं सुजनगणकवयीः संनिरीक्ष्य प्रयात् 11 4 11 प्रमुद्भिह मदुकान्सद्विज्ञोपानशेपान । मुखविवरिवजासेवा हि मंतो ज्यमंतः खद्भवगतमोहस्योज्जितं दर्शयंत् ॥ ६ ॥ पष्टिशक्रगिणते शके कृते भाष्यमिंदुगुगवत्मरे निजे। पंचिवंशति शतान्यनुष्भां ग्रंथमंभितिरिहास्ति केयलं॥९॥ व्याख्ये वासनयान्विते गणितयोलीलावतीयीजयोम् तद्वच्छीपतिपद्धतेष्ठ गणितं वीनं तथेकं व्यथात्। रकं ताजकमञ्जूता न्य 🏗 , ह. ये निषरं काव्यद्रयं प्रीढधीः मूर्यो वोधमुधाकराख्यमकरोदध्यात्मजास्त्रे ज्यमं ॥ ।। परोपकाराषमुदाहतेन महाश्विलामेन रसोन्चलेन। शब्दाभिधं ब्रह्म यतः प्रवृत्तं स प्रीयतौ याद्यराजसिंहः॥९॥

Cf. the same author's commentary on the Inlavati (no. 2809), where the verse enumerating the author's works occurs likewise. See also Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451; Weber, Berl. Cat., no. 832.

[H. T. COLEBROOKE.]

^{*} श्रीकंठसूनोडुमिणिफणि B. (० सूनोडि ०) C.

[†] शत्रृशां B.; C. om. this stanza.

[‡] व्याख्या हि शास्त्रागमेर् B.; व्याख्यासांख्यागमेर् U.

[§] सूर्भो नोधकरास्यकाव्यककरोद । B.; C. om. this verse and the next.

2824.

1891. Foll. 71; size 12½ in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing (European paper); 24 lines in a page.

Sūryadāsa's Sūryaprakāśa. [B.]

Though by no means faultless, this MS. is useful for cheeking the misreadings of the preceding MS. [Dr. J. Taylor.]

2825.

789. Foll. 134 (counted 133, nos. 62 and 73 being double, and 87 passed over); size 93 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the Sūryaprakāsa, not very correct. [C.] [H. T. COLEBROOKE.]

2826.

2290. Foll. 74; size 4to, 13 in. by 9¾ in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS., slightly corrected by the copyist. [Calcutta.]

2827.

1533b. Foll. 86+71; size royal 8vo, 9¾ in. by 61 in.; good, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page.

Bijavivriti-Kalpalatāvatāra, also called Bijapallava, a commentary on the metrical portions of Bhāskara's Bijagaņita, by Krishņa Gaņaka, son of Ballāla. [A.]

The author was the disciple of Vishnu, who, on his part, was the pupil of Nrisimha (nephew of Ganesa, son of Kesava). The date of the work is fixed approximately by Colebrooke at about the close of the 16th century, "by the notice of it and of the author in a work

of his brother Ranganātha, dated 1524 Saka (A.D. 1602), as well as in one by his nephew Munīśvara" (Misc. Ess., 2nd ed., ii., p. 407). Cf. no. 2775.

It begins (as collated and slightly corrected): शिवयोभैननातिगौरवाद्यत् सुतल्लोलाधृतकुंजरास्यरूपम्।

खपहंतु ममांतरं तमस्तत् सततानंदमयं महो महीयः ॥ १ ॥

यदीयचरणांभोनस्मृतः सक्लिसद्वयः।

भवंति वज्ञवितन्यः सिद्धेज्ञीं तामहं भजे ॥ २ ॥

मिहिरमिव (! MSS., ?i.e. मिहिव or मिहरिव)
[वराहमिहिरं वंदे संदेहभेदिनं जगताम ।

ज्योतिश्चक्रविभावनहेतुं जगदेकचसुरसुद्रं॥ ३॥

कविबुधजनमूर्धनि स्फुरंतं

कविबुधसंततसेवनीयपार्श्वम् ।

गणितनिपुणतां प्रवर्तेयंतं

प्रणमत भास्तरमीप्तितार्थसिद्धै ॥ ४ ॥

कदापि नैव संभ्रमः स्थितश्च भौममंडले।

ष्यपूर्वमार्गमाष्ट्रयन् जयत्यपूर्वभास्तरः ॥ ५ ॥

ज्ञासीदसीमगुणरानियानकुंभः

कुंभोड़वाभरणदिग्ललनाललाम ।

ष्ट्राशेशवाजितविशेषकलानुवर्ती

श्रीकेशवः सुगणितागमचक्रवर्ती ॥ ६ ॥

तस्मादभूड्वनभूषणभूतम् तिः

श्रीमानगण्यगुणगौरवगेयकीतिः।

ज्योतिविदागमगुरुगुरुसंप्रदाय-

प्रज्ञातशास्त्रहृदयः सदयो गर्येशः ॥ ७ ॥

भातुः सुतस्तस्य यथार्थनामा नृतिह इत्यहुतस्वपशोभः।

सवर्धयद्यो नगतामभीष्टं प्रह्लादमास्त्रयेकरः सुराखान्॥b॥

तिक्कियो विषानामा स जयित जगतीनागरू अप्रतिष्ठः

शिष्टानामग्रगस्यः सुभिगतगिषतास्रायविद्याशरस्यः।

यद्वज्ञोन्मुक्तमुक्ताफलविमलव चोवीचिमालागलंतो हिचाः सिद्धांतलेशा जगित विद्धते ऽत्रे ऽपि सार्व-

[इय्रगवेम् †॥ ९॥

^{*} जगतीजागरूकः प्रदिष्टः B. C.

[†] सर्वेज्ञगर्वे B.; सर्वेज्ञवर्गे D.

तस्मादधीत् विधिवत् चिस्तंधं ज्योतिषं गुरोः ।
कृष्णो दैविवदां श्रेष्ठस्तनुते वीजपञ्चवम् ॥ १० ॥
खव्यक्तवादिदं वीजिमित्युकं शास्त्रकृतिः ।
तद्यक्तीकरणं शक्यं न विना गुवैनुग्रहम् ॥ ११ ॥

श्चन शांडिल्यगोनमुनिवरवंशावतंसन्वडिवडनगरिनवासिकुं-भोद्रवभूषणिदग्भूषणसकलागमाचायैवयैश्रीमहेश्वरोपाध्यायतन -यनिखिलविद्यावाचस्पतिगणितविद्याचतुराननथरिणतरिणश्ची -भास्कराचायै: खगगणितरूपं सिद्यांतिशरोमिणं चिकीपुँः १ निवक्षाति । जन्मादकं १

The colophon of the first part runs as follows:

देवज्ञवयगणसंततसेव्यपार्श्ववज्ञालसंज्ञगणकात्मजनिर्मिते ऽस्मिन् ।
वोजक्रियाविवृतिकत्यलतावतारे

जाता कतिप्रकृतिरत्र तु चक्रवालं ॥

खन वर्गप्रकृती चक्रवालमिप वर्गप्रकृतंतर्गतिमत्यर्थः ॥ इति स्रीसकलगणकसार्वभीमस्रीवज्ञालदैवज्ञसुत - कृष्णदैवज्ञविरिचते वीजविवृतिकस्पलतावतारे निजभेदचक्रवालगुक्तवर्गप्रकृतिवि-वर्णः ॥

The second part begins: अत्र अतो वीजं प्रवस्था-मीति वीजनिक्षणां

It ends (as collated):

श्वभूत्पृथियां प्रथितो गुर्गोधिन् चिंतामिण्यदैविविदां वरिष्ठः । संपूजनानेहिंस यस्य गीरी स्मृता सुता प्रसहमाविरासीत्॥ १॥

तत्त्तूनवः पंच वभूवूरेषां ज्येष्ठो अभिरामः किल रामनामा । भविष्यदर्थेञ्चतया हि यस्य विदर्भराजो अपि निदेशकती ॥ २ ॥

रामादभूतां सीतायां पुत्री कुञ्चलवाविव। विमल्लो गोपिराजन्त्र गुग्रीः सवैः समन्विती॥ ३॥

विमल्ला गापराजन्न गुणः सर्वः समन्विती ॥ ३॥
विमल्लसूनुजैयति विजेंद्रो

बल्लालसंतः शितिकंठभक्तः ।

यः संततं रुद्रजपादिसंगाद्

बार्झ(ब्राह्मपं B. C.) महो मूत्तीमवावभाति ॥ ॥

देवज्ञवयगणसंततमेव्यपार्शवज्ञालसंज्ञगणकस्य मुतो जिस्त कृष्णः ।

रामानुजः स परमेश्वरतृष्टिहेतोर

योजिक्रियाविवृतिकल्पलतामकापीत् ॥ ॥ ॥

यज्ञास्तरेण निजधामगुणातिरेकात्
संपादितं सगुणवर्गयनं (०थनं (६; वर्णधनं ८)) हि

तत्कृष्णभूमिमधिगम्य विचारवारिसंसिक्तमंकुरजनुष्यभवत्समर्थं ॥ ६ ॥

यैयैः श्रमेविंचरितो जिस्त नवांकुरो जमी

तेषामभिज्ञ इह कः परमात्मनो जन्यः ।

इत्थं विचित्र जगदीण तयैव तृष्ट्ये

सर्वज्ञ ते चरणयोर्निहितस्ततो ऽयं ॥ ९ ॥

In Aufrecht's Cat. Cat. a Bijaviryitikalpulatā, by Paramasukha, is mentioned from the Cat. of N.W. Pr. MSS. But this is possibly based on a wrong reading in the above 5th final śloka.

[H. T. Colebrooke.]

2828.

1946. Foll. 162; size 10 in. by 4 in.; legibly written, in Devanagari, in 1654 A.D.; 9-13 lines in a page.

Kalpalatāvatāva. [B.] A good, though by no means faultless, copy.

Dated: शके १५७६ नयसंयासरे वैशाखणुक १ भुक्रे समाना लिखाने॥

[DR. JOHN TAYLOR.]

2829.

1974. Foll. 196 (counted 195, no. 138 being double); size 8½ in. by 6 in.; good, modern Devanägarī writing; foll. 1-49, 15-18; foll. 50-196 (by a different hand), 12 or 13 lines in a page.

The same work. [C.]

On fol. 1a it is by mistake called Vijā-vataņsa, under which title it has figured in the old list. [Dr. John Taylor.]

2830.

611b. Foll. 122; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Another copy of Krishnu's Kulpalatāvatāra, incomplete at the end; the last two chapters being wanting. [D.]

A few lines have been added by a modern hand, including the colophon.

The MS. was copied by the same hand as the text of the *Bijagunita* (dated 1704 A.D.), which precedes it. [II. T. COLEBROOKE.]

2831.

2291. Foll. 84; size 4to, 13 in by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 a.d.; 23 lines in a page.

The same work, copied from the proceding MS. [Calcutta.]

2832.

1945. Foll. 196; size 9½ in. by 5 in.; good, modern Devanagari writing; generally twelve lines in a page.

Bījaprabodha, a commentary on Bhāskara's Bījaganita (the text of which is given in full), by Rāmakrishna, son of Itakshmana, and grandson of Nrisinha, of Amarāvatī.

The commentary begins:

सर्वतं भारकारं नीमि सोमनायं च सहुरं।
मुनीश्वरं महाप्रीढं प्रीढतस्त्रार्थसागरं॥ १॥
ज्योतिविद्रामकृष्णाः स च भुवि विदुपां शीतल्लं प्रपत्नो
श्रांत्वा पुर्व्यायदेशान् गुरुपद्भजनात्प्राप्तवोधो बुधो ऽहं।
प्रीढश्रीभास्करीयं लघुतरमण्लितं बीजसंज्ञानिषयं
तस्योपायं च कुर्वे दिनकरसुमुदेऽसी द्यालस्य(१) भूयात्

श्रय शांडिलगोत्रोत्पन्ननदिवडनगरिनवासी सक्लागमाचार्य-वर्षमहेश्वरोपाध्यायतनयो निखिलतस्त्रापैविष्क्रीमद्रास्त्रराचार्यो ग्रह<u>गणितस्वरूपसिज्ञां तिश्रोमिणं</u> चिकी षुस्तदुपयोगितया तद-ध्यायात्मकं पाटीगणितमुक्का तथाभृतमय्यक्रगणितं प्रारभगणः प्रमूहय्यूहिनरासाय शिष्टाचारपरिपालनाय च नंगलमाचरन् शिष्पशिक्षाचें वक्षाति । उत्पादकिमिति । ⁰

It ends:

नृसिंह पदमेवनात्स कल सिद्धिपारंगतो
नृिसंह इति नामतो नृपजनैरभू इंहितः (? वंदितः or तदात्मज उदारथीविवुधल स्मणस्तान्तो वृिहतः)।
विधाय गुरुदेवतां स्वद्धि रामकृष्णाभिधः॥ १॥
श्रीप्राणनाचयदुरामजुवेरमुख्यैः
संप्रीरतः सुजनतं चिदां [सु] सार्षे।
वोजप्रवोधनकरोदमरावतीस्थो
देवाधिदेवचरणे स समर्पितो इस्त ॥ १॥

देवाधिदेवचरणे स समिपितो ब्सु ॥ २ ॥
ये रामकृष्णभजने विहितादरा ये
ब्रह्मकारदोषरहिताः परिश्रुद्धचिन्नाः ।
बोजप्रयोधपरिचिंतनवर्तमानास्
तेषां सदैव सुससंपद्पैति वृद्धिः ॥ ३ ॥

इति श्रीसमरावितस्यश्रीमवृधिहदैवज्ञात्मनलस्मणदैवज्ञमुत-सिद्धांतिविहैवज्ञरामकृष्णविरिचते वीजप्रवोधे ग्रंथालंकारः समाप्तः॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2833.

1356. Foll. 140 (counted 139, fol. 23 being double); size 10 in. by 5 in.; good, clear, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Bījodāharana-Bālabodhinī, a commentary on the Bījaganita, composed (in Śaka 1714, A.D. 1792) by Kripārāma Miśra, of Ahmadābād in Gujarāt, son of Miśra Lakshmīnārāyana, and pupil of Lakshmīnātha.

It begins:

महेशानं गौरीगणपतिगुतं पुढननसा
प्रग्रस्य शानास्मोनिधिमय गुरुं कायवचसा ।
कृषारामो निष्यः प्रकुरुत चुनुं वीनगणिते
स्वीधव्यातीयप्रहरणपरोदाहतिमिनां ॥ १॥
उत्पादकिमिति ०

It ends:

देशे गुक्तरनाम् धाम्न यशसः स्थाने अमदावादके
भारद्वाजकुलप्रसृतिरभवन्मोटद्विजीधाग्रणीः ।
विद्यावेदकलामलाचलगितः स्फूर्जन्मितजोपिता(!)
मिश्रः श्रीमदनन्दवन्दितपदद्वन्द्वश्चतुर्वेदिकः ॥ १ ॥
लक्ष्मीनारायण इति मितस्यातकीर्तिधैरित्र्यां
तस्यात्मामीदगगनगितश्चीनगीवीण एव ।
मृतुस्तस्याध्ययनविधिनोपासिम्ञांतिवद्यो
लक्ष्मोनाथाविजगुरुवराच्छ्रोकृषारामनामा ॥ २ ॥
भुवनात्मिष्टमे शाके मुनभःपृणिमागुरौ ।
वीजस्योदाद्विनिमामकरोद्वालवोधिनीम् ॥ ३ ॥

इति स्त्रीगुर्जरब्राह्मणमोटचातुर्वेदीिमस्ररुस्मीनारायणात्मज-मिस्रकृपारामदेवज्ञविरिचते वीजोदाहरणे वालवोधिन्यास्यं ग्रंपं समाप्तम् ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2834.

1046. Foll. 96 (foll. 1, 2 and 56 of which are wanting); size 8 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1688 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, being the last two chapters, the 4th and 5th, of Bhās-karācārya's Siddhāntaśiromani, containing the astronomical portion of the work.

Editions of these sections (with the Vāsanābhāshya) have been published, by L. Wilkinson, Calc., 1842, and by Paṇḍit Bāpū Deva Śāstrī, Benares, 1866. An English translation of the Golādhyāya, by Wilkinson, revised by Bāpū Deva Śāstrī, Bibl. Ind., 1861.

This MS. agrees, on the whole, with the Benares text, except that the two chapters before the last, as well as part of the last chapter itself, are omitted; and the author's genealogy is taken out of the praśnādhyāya, and placed at the end of the work, with the date of its composition as given by Colobrooke, Misc. Ess., ii., 349-419. The MS., which is not very correct, was copied by one rishi Narasingha. [H. T. Colebrooke.]

2835.

312a. Foll. 64; size 13½ in. by 4½ in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya.

The variations from the printed text are more considerable in this than in the previous MS., the last 7 chapters (after fol. 52h) being contracted into 3, and the sections differently arranged. Fol. 46 has been by mistake inserted between 34 and 35.

H. T. COLEBROOKE.

2836.

2267. Foll. 54; size 4to, 13 in. by 9\(^a\) in.; good, modern Devan\(^a\)gar\(^i\) writing; 24 lines in a page.

The same two chapters of the Siddhanta-siromani.

This MS., being one of the set of modern copies referred to under no. 2770, was probably transcribed from another Devanagari MS., avoiding as it does those mistakes peculiar to transcripts from a Bengali original.

[Calcutta.]

2837.

871a. Foll. 27; size 11 in. by 4½ in.; modern Bengali handwriting; 9-11 lines in a page.

Ganitādhyāya.

[II. T. COLEBROOKE.]

2838.

159. Foll. 124 + 85 + 33; size 124 in. by 64 in.; fair, large Devanagari writing of the Kaśmir type of about 1750 A.D., with coloured borders; twelve lines in a page.

Ganitādhyāya and (lotādhyāya of Bhāskara's Siddhāntasiromani, with the author's own commentary, Vāsanābhāshya, also known by the special title of Mitākshurā.

The Ganitādhyāya here consists of two sections, numbered separately, the first of which has been accidentally placed at the end of the volume. The MS. agrees, on the whole, with the Benares edition.

[II. T. COLEBROOKE.]

2839.

2268. Foll. 23 + 81 + 56 (two of these, 26 and 27, being double); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Gaņitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

This MS. seems to be a reproduction of the preceding volume; the sections being, however, bound in the proper order.

[CALCUTTA.]

2840.

1319. Foll. 67 + 136; size 12½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 and 1805 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya and Gaņitādhyāya, with the Vāsanābhāshya or Mitāksharā.

In the pagination of the second part, nos. 17 and 46 have been passed over, whilst foll. 10 and 118 are double.

TH. T. COLEBROOKE.

2841.

2285. Foll. 60 + 100; size 4to, 13 in. by 9\(\frac{3}{4}\) in.; good Devanāgarī writing of 1799 and 1817 A.D.; 23 lines in a page.

Golādhyāya and Ganitādhyāya, with the author's commentary; apparently a reproduction of the preceding volume, or copied from the same original; with corrections by a different hand.

[Calcutta.]

2842, 2843.

340a, b. Foll. 130 + 75; size $11\frac{1}{2}$ in. by $8\frac{3}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

In the first part a gap occurs, foll. 102, 103 and 104a having been left blank, corresponding exactly to as many pages in the Benares edition. [H. T. COLEBROOKE.]

2844.

2012. Foll. 231; size 9½ in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Gaņitādhyāya, with the Vāsanābhāshya. An indifferent copy, a good deal worm-eaten.

[Dr. John Taylor.]

2845.

2287. Foll. 118; size 4to, 13 in. by 9½ in.; good Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Ganitādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

2846.

1529. Foll. 60; size 10½ in. by 6½ in.; good, modern Devanāgarī writing of the Kaśmīr type; enclosed in gold and coloured borders; eight lines in a page.

The first portion of the Ganitādhyāya, with the author's commentary; corresponding to the section at the end of MS. 159, and to pp. 1-55 of the Benares edition.

[H. T. COLEBROOKE.]

2847.

tions by a lines in a page.

1855. Foll. 98; size 10½ in. by 4 in.;

Fair Devanāgarī writing of 1660 a.d.; 8-10 lines in a page.

Golādhyēya, with the author's Vāsanābhāshya, or Mitāksharā.

Dated: शक्त १५७२ शावरीवासरे। खधिकज्येष्टणुङ्ग ६ चंद्रे॥ [Dr. John Taylor.]

2848.

1221. Foll. 86; size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[H. T. COLEBROOKE.]

2849.

2286. Foll. 59; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

2850.

2288. Foll. 75; size 4to, 13 in. by 93 in.; good Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

CALCUTTA.

2851.

1326. Foll. 208 + 65; size 4to, $11\frac{3}{4}$ in. by $9\frac{1}{4}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; 19-23 lines in a page.

Gaņitatattvacintāmaņi, a commentary on the Gaṇitādhyāya and Golādhyāya of Bhās-karācāryā's Siddhāntasiromaņi, composed in 1501 a.d., by Lakshmādāsa, son of Vācaspati Miśra, and grandson of Keśava, of the Upamanyugotra. [A.]

It begins:

यः पसोद्भवदेवदानविषतृष्ठ्योगीतस्य (स्य B.) श्वपा-हःसंध्यादिविभागवोधितजगत्राग्भारमध्यानकृत्। गाढध्वानितरोहिताखिलपदायानात्मभाभिजनो-हेगोत्यव्यययेव भासयित तं वन्दे ग्रहाणां पति॥ १॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 51-4, where also a list of the authorities quoted is given; Weber, Berlin Cat., no. 843.

Numerous marginal notes, in Colebrooke's hand, bear evidence to his careful study of the work, and the help it afforded him in acquiring his knowledge of early Indian astronomy.

Appended to the MS. are 18 leaves containing an excellent index to the work.

The original MS. from which this was transcribed was executed, at Argalāpura, in Samvat 1656 (A.D. 1599), in the reign of Pādishāh Akbar. [H. T. Colmbrooke.]

2852.

2269. Foll. 262 (numbered 272; nos. 201-210 having been passed over); size 4to, 13 in. by 9 in.; good Devanāgari writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work.

A reproduction of the preceding volume; foll. 1-183 containing the Ganitādhyaya, the remaining leaves the Golādhyāya.

The index has likewise been copied on 16 leaves, with the reference numbers daubed over, as it was discovered that they could not be applied to the present MS. [CALGUTTA.]

2853.

2093. Foll. 253 (numbered 255; nos. 139 and 199 having been passed over); size 9½ in. by 5½ in.; good Devanagarī writing of 1762 A.D.; 10-12 lines in a page.

Lakshmīdāsa's Gaņitatattvacintāmaņi on the Gaņitādhyāya of the Siddhāntaśiromani. [B.]

The text presented by this copy is more correct than that of MS. 1326.

ाढध्यानि तिरोहिताखिल पदायानात्मभाभिनेनो- Dated: संवत् १६१० वर्षे मितिमार्गशारसुदी ७ गुरुवासरे डेगोत्यव्यययेव भासर्यात तं वन्दे ग्रहाणां पति ॥ १ ॥ लिधितं रोडूराम स्रोडपुरामध्ये ॥ नंदग्राम ॥ [Gaikawar.]

2854, 2855.

594, 134. Foll. 1-153 and 154-306; size $9\frac{3}{4}$ in. by 5 in.; clear Devanāgarī writing of 1778 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitatuttvacintāmaņi on the Ganitādhyāya of the Siddhāntasiromaņi.

Although not very correct, it is none the less useful for checking the mistakes of the other two MSS. Dated:

वर्षे पंचारिनवस्तिंदुमितहरिदिने कार्त्तिके कृष्णपछे वारे मृर्वस्य सांधिनैयहरिनगरे गोमतीतीरवासी । ज्ञाती श्रीपावितीयः णुकतनयवरः शंकरो भास्करीय- टीकां तत्त्वास्थिचितामिणमयमिलस्त्रस्वार्थपुत्रार्थसिद्धे ॥ [H. T. Colebrooke.]

2856.

1389a. Foll. 19; size 14 in. by 5 in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

A fragment of the Goladhyaya, with Lakshmidasa's Ganitatattracintāmaņi, consisting of the 2nd chapter, or bhuvanakośa.

[H. T. COLEBROOKE.]

2857, 2858.

1648, 1706. Foll. 133 and 85 (or rather 86, fol. 43 being double); size 9\(\frac{1}{4}\) in.; fairly good Devanagari writing of 1751 A.D.; 10 and 11 lines in a page.

Siddhāntaśiromani-Vāsanāvārttika, a commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromani-Vāsanābhāshya; by Nrisimha, son of Krishna, and grandson of Divākara, who was the pupil of the son of Kešava (? i.e. (laneśa) of Konkana (the Concan). [A.]

The author's ancostry is traced still further up to Bhallācārya, Divākara's father, who was the son of Rāma, a Mahārāshlriya Brāhman residing at Golagrāma on the Godāvarī.

The work was composed in Saka 1543 (1621 A.D.), when the author had attained the age of 35.

Part I. begins (as collated with MS. 1939):

यस्मात्सविमिदं जगत्समुदितं खोत्सृष्टभृतैः पुरं (? पुरः) कृत्वा तत्र निविश्य मानसगुर्णान्खिस्मन्वृषा मन्यते । खाजानादिव बद्धमुक्त इति यं वेदो निबंधावधि (निषेधा B.) ब्रह्मेयाह न वेट किन्निट्य में प्रेमास्परं तं भन्ने ॥ १ ॥ गंगाधरायामितविक्रमाय त्र्यक्षाय जावाय दिगंबराय। त्रिशृलहस्ताय नमः शिवाय सुरेंद्रवंद्याय जटाधराय॥२॥ नमामि लक्ष्मीपतिमिद्रवंद्यमुपेद्रमिद्रावरजं चतुर्भुजं । गदारपांगाचासुशंखहस्तं सुपर्णपृष्ठोपरिगं वरप्रदं ॥ ३ ॥ यां मूलप्रकृतिं जगाद कपिलो वेदांतिनो यां महा-मायामित्यपरे हरस्य गृहिणीं त्रेलोक्परक्षाकरीं। भक्तापद्विनिवारियाीं सुरगर्योवद्यामनिद्यां जगद्-वंद्यां तां प्रसमानि विश्वजननीं वेदैविम्म्यां परां॥४॥ यहावः खगभादिके जलमये संमूर्छिता भास्करा ध्वांतं तत्ख्यपर्यति नैशमनिशं यः सर्वेदा भासते। कालामा खळ कालकृत् समयदिग्देशस्य यो व्यंजनस् तस्मै चंदतनोः ख्योपचययोः कर्ने सवित्रे नमः॥ ॥॥ लंबोदरं विव्वविनाशनाय गजाननं नौमि परावरेशं। यः कमैकाले स्मर्गोन सद्यः कार्यस्य सिद्धिं विद्धाति प्रिंसां ॥ ६ ॥ यस्याः प्रसादनासाद्य जडो याति वुधायेतां । ब्राह्मी जयित सा वाणी वीणापुस्तकधारिणी ॥ ७ ॥ निजतातस्य कृष्णस्य कृत्वा पादांवुजं इदि । शास्त्रं पितृव्यतो ऽधीत्य वस्त्ये पूर्वी सुवासनां ॥ ६॥ सिद्धांतवासनाभाष्यमितार्थं मितास्त्ररं। व्याख्यायते नृसिंहेन गणकानंदहेतवे ॥ ९ ॥ विधाय सूर्यसिद्धांतवासनाभाष्यमुत्तमं । वासनावार्त्तिकं कर्तुमुद्यतो ऽस्मि शिरोमगोः ॥ १० ॥ चय शांडित्यमुनिवरगोचावतंसः० श्रीभास्त्रराचार्यः० सिद्धांत-

This part ends thus:

शिरोमिणं प्रशिनाय॥ 0

श्रीमलीं कणवासिकेशवसुतप्राप्ताववोधाद्धुधाद् भट्टाचायसुताहिवाकर इति स्याताज्ञिनि प्राप्तवान् । यः कृष्णस्तनयेन तस्य रचिते सहासनावार्त्तिके सत्तिस्त्रांतिशरोमणेरयमगात्पाताधिकारः स्पुटः ॥ इति नृसिंहकृती वासनावार्त्तिके ग्रहगणिताध्यापः ॥ 6 Q 2 Part II. begins:

विश्वेश्वरं नमस्कृत मञ्जारं च गजाननं ।
भास्तरीयस्य गोलस्य वार्त्तिकं क्रियते ऽधुना ॥ १ ॥
काविज्ञमागादुपरि स्कुरंतं सनं व्रजंतं ८८ न भेन ।
स्वथः स्थितीं(!) चाष्पवलं वि]मानमुचं गुरोभीस्करमात-

It ends: इति श्रीसकलगणकचक्रचूडामणिकृष्णदैवक्रसुतनृसिंहगणकविरचिते सिद्धांतिशरोमणिवासनावार्त्तिके ज्योत्पितिः॥

वुद्धिविवृद्धि गिणतप्रवंधिवचारसारामृतमावहंती ।
सद्धासनासितमानसानां मदुक्तिरेषा मुद्दमादधातु ॥ १ ॥
गुर्णावेदशरेंदुसंमिते १५४३ शक्काले नगरे पुरेशितुः ।
वसता वरणा ४ - ४ - १ - वृसिंहेन विनिर्मितं तिवदं ॥ २ ॥
जिते (१ निजे) तह्ममिते वर्षे सौरभाष्यं मया कृतं ।
पंचित्रंशित्मते वर्षे वासनावार्तिकं कृतं ॥ ३ ॥
नवीनयुक्तिप्रतिपादनेन पूर्वोक्तमंत्रादिष सिद्धश्चेपं ।
नरप्रणीतान्तृहरिप्रणीतं स्वीकार्यमार्थैः स्विथया विचार्ये

गोटावरीसीम्यतटोपकंठ-ग्रामे च गोलेंsभिध्या (? गोलाभि °) प्रसिद्धे । विप्रो महाराष्ट्रसुगीतकी तिर् बभूव रामो गराकायवंद्यः ॥ ५ ॥ खग्रणीसितिरीयाणां भट्टाचायस्त् तत्स्तः । खासीन्मीमांसकश्रेष्ठः कुमारिल इवापरः ॥ ६ ॥ गोत्रे भरहाजमुनेः पविचे दिवाकरस्तन्तनयो वभूव। वेदांतशास्त्राभ्यसनेन काश्यां यः पुरायराज्या तनुमुत्ससर्जे ॥ ७ ॥ सांवत्सरायेस्य दिवाकरस्य श्रीकृषादैवज्ञ इति प्रसिद्धः। वभूव पुत्रः सुतरां पवित्रः सन्नीर्थकर्ताखिलजास्त्रवेता ॥ ६॥ तज्जस्तु तस्यैव कृपालवेन तातानुजावाप्तसमस्तविद्यः। सद्वासनावा चिक्रनामथेयं ग्रंथं नृतिहो रचगां बभूव ॥ ९ ॥ न या वराहेण च जिल्लाजेन पृथ्दकेनार्यभटेन जुष्टाः। चर्सस्ता भास्तरदर्शनेन

ता वासनावाश्चिक एव लभ्याः॥ १०॥

सदुक्तिसद्युक्तिजलांजलीभः संदेहसंदेहवथं विधाय । बुध[ाः प्रभां] भास्त्रादर्शनोत्याम् स्रास्त्रादयंतो ऽभिमतानि कुर्युः ॥ १९ ॥

इति श्रीगणचक्रचूडामिणनृसिंहकृते मिद्धांतिशिरोमिणिवास-नावार्त्तिके ग्रंथसमाप्यलंकारः॥

Of less known works quoted by the author may be mentioned a Saivāgamasārasaṃgraha, and a Saṃgrahakārikā, i., fol. 9a. See also the list of authorities quoted in the author's commentary on the Sūryasidhānta, Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 43.

[H. T. COLEBROOKE.]

2859, 2860.

2289, 2283. Foll. 87 and 58 resp.; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 and 23 lines in a page.

Vāsanāvārttika on the Ganitādhyāya and Golādhyāya. A reproduction of the preceding two volumes. [Calcutta.]

2861.

1939. Foll. 130 (of which 39-42, 45-50 are wanting); size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1700 A.D.; 9-11 lines in a page.

Gaņitādhyāya of Nrisimha's Vāsanāvārttika. [B.]

At the end the following definition of sūtra, bhāshya and vārttika has been added:

भाष्यलक्ष्यां ॥

सूत्राणीं वर्स्यते यत्र पदैः सूत्रानुसारिभिः । स्वपदानि च वर्स्यते भाषां भाषाविदो विदुः ॥

सूत्रलक्ष्यां ॥

ष्यसाध्यस्मसंदिग्धं सारवासवितोनुसं। ष्यसोभमनवद्यं च सूत्रं सूत्रविदो विदुः॥

उक्तानुक्तदुरुक्तचितावार्त्तिकमिति वार्त्तिकलक्षयां ॥ [Dr. John Taylor.] 2862-2868.

188, 207b, 182, 1231a, b, 190, 585. Foll. 834; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good Devanagari writing of the end of last century; 9-13 lines in a page.

Marīci, a copious and excellent commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskara's Siddhāntaśiromaṇi, by Munīśvara, surnamed Viśvarāṇa, son of Ranganātha (who was one of five sons, the 4th, of Bullāla), and pupil of his uncle Krishṇa. Cf. nos. 2775, 2827.

At the end of his Gūdhaprakāśa (Hall, Sūryasiddhānta, p. 388), Ranganātha states that Wednesday, śambhutithi, of the light fortnight of Caitra of the year Śaka 1524 or 1525 (A.D. 1602-3) witnessed both the completion of his work, and the birth of his son Munīśvara.

I. Ganitādhyāya begins (somewhat amended): प्रातबोधितपसपत्रविकसन्नेत्रो नवीनी(नां)बद-श्यामः पीतदुक्लशोभिततनुः श्रीवत्समुद्रान्वितः । वंशीवादनतत्परो रिवसुतातीरोपगो नैचकी-गोपीभिः परिवेषितो मम मनस्यास्ता रंभावन्नभः॥१॥ यः प्रयत्मनुदिनं प्रशास्य कामान् खांतस्थितान् म[क]लियमचयं निरस्य। सिंद्रपूरपरिपूरित कुंभयुग्नो भ्यान्मुदे गणपतिर्गजराजवन्नः ॥ २ ॥ या भारती सर्वेबुधावलीना मुखानारंगे नटनं करोति। सा मे मुखे वास्तुविधिं करोतु वस्तुं सदालंकृतिभूपितांगी ॥ ३ ॥ यो बोधयत्मनृदिनं विवधारविंदं तत्पूर्वेपद्यरजनीतिभिरं निरस्य। ज्योतिर्विभावनिषयेस्तु निदानभूतं श्रीमद्वराहिमहिरं मिहिरं च वंदे ॥ ४ ॥ येनाधायि कुतृह्लाइतितमां पाठे सुधांभोतिथेः प्रौढाहंकृतिवादिवारणगणन्यक्कारढक्कारवः। ज्योति:शास्त्रद्रंतकाननमहासंचारपंचाननं तं चातुर्वेकलापक्शलं श्रीभास्तरं भावये ॥ ५ ॥

गौरीभक्रेभेजनकल्या नीतकालः पितृष्यः श्रीमद्रामो निखिलविषये सत्तवुद्धिप्रकाशः । ज्योतिसः[]]कानलकवलने मूलणूनश्वकोरः(?) वृष्णभाता जयित नितरां महरूवैयेवयै: ॥ ६ ॥ सिद्धां तां वृजवोधने किमिहिरस्ति स्कंधपारंगमो न्यायेनात्तमितः अविन्वकरणे साह्यात्प्राणो मृनिः। **ष्ट्राक्षायप्रतिपादितार्थदृढताविख्यातसारस्वतो** विष्णुः कृष्णगुरुर्जेयत्यतितरां श्रीमद्वर्णेशात्मधीः॥ ॥ ॥ यः श्रीकृष्णपदांबुजाहितमितः सिद्धांतवारां निधेः पोतः श्रीजहगीरभूमितिल्बस्याननविश्वासभः। मदशास्त्रेषु कृतश्रमो असिलगुरुमान्यो वदान्यो विदां श्रीकृष्णः किनु वर्णनीयविभवः श्रीकृष्ण स्वापरः ॥ ।।। श्रीरंगनाथाभिधतातपाटाः कृष्णानुजाः श्रीकमलाधिपास्ते । विस्तंधपारंग**मरंगम**ला वल्लालना भूमितले नयंति ॥ ९ ॥ नारायको गिकाशास्त्रकलाप[विज्ञ]: श्रीसेवितः सकलशास्त्रसरोजभंगः। दैवज्ञकृषागुरुपादरतो गुरुमें ध्सायां जयत्यिखलपंडितवंद्यपादः ॥ १० ॥ मुनीश्वरापराख्येन विश्वरूपेण शुध्यते शुद्धिशाणे मरीच्यथे सत्तिद्वांतशिरोनिणः॥ १९॥ अत्रोपपत्तिविषये तु मया यदकं तत्मवेमेव परिभावितमस्ति मन्धैः। मान्यान्यसम्य विहितांजिलश्च याचे सद्भिस्तयापि परिभाव्य शोधनीयं॥ १२ ॥ ग्रंथारंभे विवधाति। यत्र त्रातुनिद्निति।

Vol. I. (MS. 188), foll. 127, corresponds to pp. 1-55 of Bāpū Deva Śāstrī's edition of the Siddhāntaśiromaṇivāsanābhāshya; and is dated Saṃvat 1849.

Vol. II. (MS. 207b), foll. 96 (from fol. 87 wrongly numbered 88-97), corresponds to pp. 56-94 of the edition.

Vol. III. (MS. 182), foll. 226 (numbered 228; nos. 95 and 175 being double, and 113, 163, 172,173 passed over; and the first leaf wanting),

corresponds to pp. 95-186 of the edition. Between this and the following volume there is a gap extending over the grahacchāyā-, grahoduyāsta-, and śringonnati-adhikāras of Bhāskara's work.

Vol. IV. (MS. 1231a, b), foll. 44+75, contains resp. the end of the *Ganitādhyāya* and the beginning of the *Golādhyāya* as far as p. 277 of the edition.

Vol. V. (MS. 190), foll. 110, corresponds to pp. 277-315 of the edition.

Vol. VI. (MS. 585), foll. 156 (numbered 157; no. 63 being passed over), corresponds to pp. 315-379 of the edition. Besides the Saka date 'hhāngavāṇadharuṇī' (i.e. 1560), which must have been that of a former MS., it gives its own date as Samvat 1842 (A.D. 1785).

II. Golādhyāya [A] begins (as collated with MS. 163):

तित्यानन्दज्ञानरूपं महो ऽहं विश्वाज्ञानध्वानविध्वंसदक्षं । श्रीकृष्णाख्यं सर्वदाभीष्टिसिज्ञे ध्यायानीशं सर्वमं सर्वहेतुं ॥ १ ॥ श्रयोत्तराधं गुरूरामकृष्णिपतृष्यपादाष्त्रयुगप्रसादात् । ष्याख्यायते सज्ञणकाभितृष्ट्ये प्रज्ञानुसारेण मुनीश्वरेण ॥२॥ श्रय ग्रन्थादौ ० प्रतिज्ञानीते । सिद्धं साध्यामुपैति ०॥

It ends:

हिस्त्यस्योगान्यशिमेतमार्यो न जातु हातुं धिषशां दधातु । यतो ब्स्य शुद्धा खळु विश्वरूप-प्रकाशिनी चारुतरा मरीचि:॥ १॥

गङ्गाभिशिलनगराज्ञोदावर्यनुगतादुपाया[मी]त्।

रलचपुरसनदेशे तटे पयोध्याः भुभे दिधियाने ॥ १॥

ज्योतिर्विद्याविद्वः सक्लैः शिरसा सदा वृधेर्धायेः ।
विजयतु यमुःश्रुतिश्चो गणकश्चिन्तामणिनासा ॥ २॥
तस्मादभवद्रामः सक्लैः सुगुणैनितान्तमभिरामः ।
शासिड्वटभैदेशं मूर्धाधाङ्क्षिमपो यदा देशं ॥ ३॥

सो उज्ञनयत्सीतायां त्रिमञ्जर्मेलं सुतं विनीतायां। येन सदा विनयेन प्रकाशितं नाम भुवि नयेन(?)॥॥॥ वल्लालस्तत्तनयः सदैव यः कविवरेषु दत्तनयः। खपहाय खग्रामं काश्यामागाङ्गजन्सविद्यग्रामं॥ ५॥ ज्योतिःशास्त्रवराम्भोनप्रकाशनदिनेश्वरान्। प्रासूत पच तनयानयं गराकपुङ्गवः ॥ ६ ॥ ज्यायानमीषां खळु रामनामा सहैव कामाहिसमर्पितात्मा। विभूप[यन्] धुर्जेटिराजधानीम् ऋसाविदानीमपि संचकास्ति॥ ७॥ तस्यानुजः सकलशास्त्रसरोजभृत्रो बोजिक्रियाविवृतिकस्पलतानिदानं । श्रीन्**रदीनपरमप्र**णयेकपाचं कृष्णो बभूव जनिपद्वतिवृत्तिकारः ॥ ७ ॥ तस्यानुजन्तु गोविन्दगणको यत्स्तो अकरोत्। नारायणः केश्वीकपद्वत्याष्टिप्पणं मुधीः ॥ ६ ॥ गौरीवञ्चभपादपद्धजमिलन्माखोरमाखादन-खज्जानः करणेः श्रुतिम्पृतिरतो गोविन्दविज्ञानुजः। ग्रन्थे यो व्क्वनते व्करोद्विवरणं गृहप्रकाशं महा-देवस्याग्रजनिर्गृहस्थकमळः श्रीरङ्गनाथो ऽभवत्॥ १०॥ तस्यात्मजो गुरुक्पाजनितावबीथः शास्त्रं विभाव्य निखिलं महतादरेग । श्रीभास्त्ररोदितशिरोमणिगृहभाव-व्याख्यां मुनीश्वरकृती कृतवान्मरीचि ॥ १९ ॥ शको भयतो नन्दभुगत्मलस्य निरेकस्य मूळं निरेकं भवेई । तद्धे भवेन्मास इन्द्रिनतो उयं तिषिधे(? द्ये)निती पश्चवारी भवेता॥ १२॥ नध्यवारितिथिपध्ययुतिश्च योगो विश्वेर्मुताखिल्युतिः पदमभवदाः । अस्या यदात्र परिपृतिमितो मरीचि: श्रीवामुदेवगणकाग्रजनिर्मितो इयं ॥ १३ ॥ हरा१९दनुद्धितस्वर५२३१मासगभूपर्ति ३६५९ संयुतात् । मूलंबीशं(१)११हर१९माडि७६भन्नं य्येकं फलं हि भं॥१४॥ यद्यपि टीका बहुलाः शिरोमग्रेः परमरमग्रीयाः । मन्ये विना मरीचिं तथाप्यभिद्येषु नास्य माहात्यं॥ १५॥ नैवात्र विस्तृतिं दोपं निगद्तु मनीपियाः । लोको मणी मरीचेहि वैपुट्यं परमो गुणः॥ १६॥

तस्त्रावनोधिवधुरैः कृतापुपेस्रास्य नो लघुत्वाय । विग्नैविहितावज्ञा न स्रताये(१ नस्रत्रभये B.) चन्दनस्य [नगे(मवो: B.) ॥ १९ ॥

यो निर्मितावस्य परः श्रमो अभूत् । १६॥ श्रयं मरीचिस्तव सुप्रसादात् । १९॥ एतस्याचैनतः । १०॥

शिव राम हर शिव कृष्ण हरे त्वदनुग्रहतस् । २१॥ सवैद्भिति समापि ते प्रणितिभिः साफल्यमायान्तु वै ।

चतुर्भुजं चक्रगदाज्जशङ्खधरं रमामेवितपादपसं। खगेश्वरस्यं घनवर्णमेनं चक्षुमेमेदं विषयीकरोतु॥ २३॥ [कायेन वाचा मनसापि चेष्टा ०॥ २४॥ B.]

The colophon of the present MS. runs thus: इति श्रीसकलगणकसार्वभीमबल्लालदेवज्ञात्मजरंगनायगण-कतनयमुनीश्वरापरनामकगणकविश्वरूपविरिचतः सिद्धांतिशरो-मिणमरीचिः समाप्तिमगमत्॥

> खांगवाणधरणीमितज्ञाके चंद्रवारसितपक्षणुचौ हि। लोखतं गणकद्रज्ञैनहेतोरुचरार्थेमिद्मात्मभरीचेः॥ २॥

To this Colebrooke has attached the following note:

"The copy from which this is a transcript was written by the author's directions in Saka 1560, nearly the date of the work; for Nuruddīn is mentioned in the last leaf but one, as the same emperor by the title of Jehangir is in the preface to the commentary on the Sūryasiddhānta by the author's father Ranganātha."

[H. T. COLEBROOKE.]

2869-2874.

2282, 2273, 2281, 2272, 2270, 2271. Foll. 106, 208, 38, 74, 78 and 145 resp.; size 4to, 13 in. by 9½ in.; good, modern Devanāgarī writing; 26, 23, 18, 18, 25, 24 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding set of volumes, with the exception of the second volume (MS. 207b), which is not represented in this copy.

The revision which the volumes have undergone by another hand is far from complete.

[CALCUTTA.]

2875.

345. Foll. 114+158; size 11\frac{2}{4} in. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1792 A.D.: eighteen lines in a page.

Portions of the Marīci on the first few chapters of the Gaṇitādhyāya.

The MS. is almost worthless, having been written by an ignorant scribe, whose readings would hardly be worth taking into account, even if the MS. were in better condition than it is. It was written in two sections, and, in being bound, a number of leaves of the one section were exchanged with those of the other, so that the text is in utter confusion. Moreover, whole pages of the commentary are accidentally repeated in different places of the same section; and the volume looks as if it had been submerged in water, whereby a good deal of the writing has become obliterated, and several leaves torn and injured.

T. COLEBROOKE,

2876.

163. Foll. 275; size 4to, 12 in. by 9½ in.; indifferent Bengali handwriting of the latter part of last century; 18-20 lines in a page.

Munīśvara's Marīci on the Golādhyāya of the Siddhāntaśiromaṇi. [B.]

This MS. presents, on the whole, a better text than the preceding volumes, though in the genealogical account at the end it is far less correct than MS. 585; and peculiar mistakes have throughout crept in, apparently through its having been transcribed from a Devanāgarī original.

Occasional pencil notes have been added by Colebrooke in the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

2280. Foll. 281; size 4to, 13 in. by 9½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 20-23, from fol. 78b, 28 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS.

An irregularity in the pagination occurs after fol. 77, where a new hand begins; and foll. 79-82 are counted twice. After fol. 269, the pages, instead of the leaves, are numbered consecutively. [CALCUTTA.]

2878.

2284. Foll. 63; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nineteen lines in a page.

Examples of computations according to the Siddhāntaśiromani (as a note in Colebrooke's hand describes it on the first page). The title given to it by the copyist, and repeated in Bengalī characters on the last page, is Siddhāntaśiromanau ganitādhyāyasyodāharanam siddhāntaśiromanivāsanābhāshyam.

The leaves are counted from 76-138, in continuation, apparently, of the Golādhyāya in the preceding vol. 2288 (no. 2850) of this set.

[CALCUTTA.]

2879.

340c. Foll. 60; size 11½ in. by 8¾ in.; modern Bengalī handwriting; eighteen lines in a page.

Another copy of the preceding "Examples from the Śiromaṇi," with the same Sanskrit title written in Devanāgarī at the back.

[H. T. COLEBROOKE.]

2880.

2464 f. Foll. 82; size 10½ in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1577 A.D.;

Sārasamgraha gaņitašāstra (or Ganitasārasamgraha), a Jaina treatise on arithmetic, professing to be founded on the rules laid down by Mahāvīrācārya, the founder of the sect.

It begins: श्रीजनाय नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ प्रिणिपत्य वर्द्धमानं विद्यानंदं विश्वद्वगुणिनल्यं । सूरिं च महावीरं कुर्वे तद्वणितशास्त्रसङ्घृत्तं ॥ १ ॥ श्रलंध्यं विजयस्मारं यस्यानंतचतुष्टयं । नमस्तस्मै जिनेंद्राय महावीराय तायिने ॥ २ ॥

यस्य विजगत्सारं निरावरणत्वादनंतसाधारणत्वाच लोकव-यसारं विजगद्वव्याराध्यमित्यर्थः । स्ननंतचतुष्टयं स्ननंतद्शैनज्ञान-सुखवीयाणि । स्रलंध्यं स्नामासागम्यं स्नत्वभ्यमस्ति । तायिने धर्योपदेशकत्वेन भव्यवाणाय तस्मै महावीराय वर्धमानस्वाधिने जिनेंद्राय रकदेशेन कमारातीन् । जयंतीति जिना स्रसंयत-सम्यग्दूस्यादयस्तेषामिंद्रस्वामी तस्मै नमः ॥

> संख्याज्ञानप्रदीपेन जैनेंद्रेण महात्विषा । प्रकाशितं जगत्सवें येन तं प्रणमाम्यहं ॥ ६(!) ॥

जिनेंद्रेण जिनप्रणीतेन महात्विषा बहुप्रकाशेन येन संख्या-शानप्रदीपेन गणितशास्त्रज्योतिषा सर्वं पश्द्रव्यसमुदायरूपं जग-त्र्यकाशितं । तमहं प्रणमामि ॥ ७(!) ॥ ०

The subject in hand is introduced, on fol. 2b, with some general remarks on the importance of arithmetic in a variety of human pursuits:

लीकिक वैदिक वा स्यासपा सामायिक ऽपि यः ।
ध्यापारस्तत्र सर्वत्र संख्यानमुपयुज्यते ॥ ०
कामतंत्र ऽपेशास्त्रे च गंधवें नाटके अपि वा ।
रूपशास्त्रे महावैद्ये वास्तुविद्यादिवस्तुषु ॥
संदोलंकारकायेषु तर्कयाकरणादिषु ।
कलागुणेषु सर्वेषु प्रस्तुतं गणितं पुरा ॥
सूर्यादिग्रहचारेषु ग्रह्यो ग्रह्मंयुती ।
विप्रश्ने चंद्रवृत्ती च सर्वत्रांगीकृतं हि तत् ॥ ०
होपसागरशैलानां संख्यायासपरिश्चिषाः ।
भवनयंतरज्योतिलोंककल्पादिवासिनां ॥
नारकाणां च सर्वेषां श्रेणीवहेंद्रकोत्कराः ।
प्रकीणैकप्रमाणाद्या वृध्यंते गुणितेन ते ॥
प्राणिनां तत्र संस्थानमायुरष्टगुणादयः ।

बहुभिविंप्रलापेः किं नैलोक्ये सचराचरं।
यितंचिद्रस्तु तत्सवं गणितेन विना न हि॥
तीर्थकृद्धाः कृतार्थेभ्यः पूज्येभ्यो जगदीष्यरेः।
तेषां शिष्पप्रशिष्येभ्यः प्रसिद्धानुरुपार्ष्यतः॥
जलधेरेव रत्नानि पाषाणादिककांचनं।
प्रक्लिमुक्ताफलानीव संस्थाशानमहोदधेः॥
किंचिदुद्धृत्य तत्सारं वस्स्ये इहं मितशिक्तितः।
खल्यग्रंथमनल्यार्थं गणितं सारसंग्रहं॥

I. (fol. 27a) parikarmavidhi; II. (fol. 56a) kalūsavarņavyavahāra; III. (fol. 68b) prakīrņakavyavahāra; IV. (fol. 75b) trairūšikavyavahāra; V. vargasaṃkalitānayanasūtra and ghanasaṃkalitānayanasūtra.

The colophons of the chapters run thus: इति सारसंग्रहे गणितशास्त्रे महावीराचार्यस्य कृती [प्रथमो] व्यवहार: समाप्त: ॥

It ends: संयोग: [१२० + ३० + ६ + १ written one under the other] १५० ॥ मूलं धनं स्यात् ॥ * ॥ संवत् १६३४ वर्षे माहमासे कृष्णपन्ने सप्तम्यां तिथी वुधवासरे श्रीमूलसंघे सरस्वतीगन्ने बलात्वारगणे। श्रीकुंदकुंदाचायान्वये भट्टारकश्रीसुनितकी निदेवास्ति ख्रियामा श्रीकुंदकुंदाचायान्वये भट्टारकश्रीसुनितकी निदेवास्ति ख्रियामा श्रीव श्रीमास्वयश्री हुंबज्ञातीय उत्तरेश्वरगोत्रे श्रीहश्रीसरवणभायाव-इनलदेसुतश्रेष्ठश्रीसरताणभायासोभागदेडि रात्तादेतृती सहागदेसुतथनराजभायाधनादे भ्रातृगदा स्ते स्वज्ञानावरणीकमैक्षयार्थे लिखापि दत्तं॥ [अदाहमा दिवाह्य हिस्ता श्रीहमा हिस्ता हिस्ता हिस्ता हिस्ता हिस्त ॥

2881.

596. Foll. 52; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitamañjurī, a treatise on arithmetic and mensuration, by Ganeśa, son of daivajña Dhundhirāja.

It begins:

श्रीमत्रस्यातरोस्तले श्रीविलसिसंहासनाध्यासिनं कथीस्मालनमालिनं मंद्रिमलन्मज्ञालिमालाकुलं । वामे सिद्धिविलासिनीविलसितं लीलासकृडनितं भाले बालसुधाकरं दशकरं वंदे करींद्राननं ॥ १॥ यत्यादतामरससंस्मरणप्रदीपान्

मोहांधकारिनकरो अतितरां निरस्तः ।

मन्मानमात्मपदि सहुर्यभूषणाद्यं

प्रीदुंदिराजिपतरं खगुरुं नमामि ॥ २ ॥

पूर्वाचार्योदितगिष्यतस्त्रस्त्रभूमारुहाग्रे

प्रादुर्भूतामिव नवतरां मंजरीं श्रीगर्येषः ।

कुर्वे [s] पूर्वा गिष्यतरचनां मंजरीं नाम रम्यां

मंद्रास्नांतामिष मितिभरोत्नवहिषाभिवषां ॥ ३ ॥

The MS. is incomplete. It ends: तदा सहस्र-द्वितयित २००० व्यासेन किमिति लभाः समन्यसादिभुजाः क्रमेख न्यासः ॥ इत्यादि द्वादशासपर्यते खेत्रदर्शनान्यवगंतव्यानि ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2882.

252b. Foll. 66; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Rekhāgaņita-kshetravyavahāra, a treatise on geometry, composed, for king Jayasinha (in the early part of last century), by Jagannātha.

It begins:

गजाननं गणाधिपं सुरासुराचितं सदा । समस्तभक्तकामदं शिवासुतं सुखप्रभं ॥ वितंदचंड ०॥ १॥

In the Oxf. MS. no. 797 the first verse is likewise not counted. Cf. Beng. As. S. Journ., vi., p. 940. [H. T. COLEBROOKE.]

2883.

596B. Foll. 37; size 9½ in. by 4¾ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1791 A.D.; nine lines in a page.

The last two chapters (xiii. and xiv.) of the Ganitapātī-Kaumudī, or Ganitakaumudī, a work on arithmetic, composed, in 1356 A.D., by Nārā-yana Pandita, son of Nrisimha.

These two chapters, called ankapāśavyavahāra and bhadraganitavyavahāra resp., are referred to in Colebrooke's Algebra of the Hindus, p. 113, footnote.

Ch. xiii. beg.: ऋयां कपाशमाह ॥ ऋय गराकानंटकरं संक्षेपारंकपाशकं वस्त्ये। नियतं नियतं मत्सरवंतो दुष्टाः कुगराका ये॥ १॥

Ch. xiv. beg.:
 चिभुवनगुरुणोपदिष्टमीशेन माणिभद्राय(!)।
 कौतुकिने भूताय श्रेढीसंवंधि सज्ञणितम्॥ १॥

It ends:

स्नासीत्सी जन्यदुर्ग्यं वृधिरविनसुरश्रेणिमुख्यो जगतां
प्रख्यः श्रीकंठपाद इयिनिहतमनाः शारदाया निवासः ।
श्रीतस्माती पैवेत्रा सकलगुणिनिधः शिल्यविद्याप्रगल्भः
शास्त्रे शास्त्रे च तर्ने प्रचुरतरगितव(वा)दिसिंहो
निसंहः ॥ ९॥

तासूनुरस्ति गणितासैवकर्णभारः
श्रीक्षारद्राप्रचुरलुअवरप्रसादः ।

नारायणः पृष्ठयक्षा गणितस्य पाठीश्रीकौमुदीनिति मुदे गुणिनां प्रचन्ने ॥ २ ॥

यावत्सप्र कुलाचलाः स्त्रितितलं यावच सप्ताणैवा

यावत्स्र्यमुखा ग्रहाश्च गगनं यावद्गुवस्तारकाः ।

स्थेयाचावदियं सदोदितवती श्रीकौमुदी कौमुदीपूरः(?पूरैः) खळ्यक्षःप्रवाहसुभगा नारायणं दोस्कृत(!)

नारायणाननसुधाकरमंडलोत्थां ॥ ३ ॥

यातुर्यसूक्तिरचनामृतचिंदुवृंदीं

प्रोत्येव सज्जनचकोरगणाः पिवंतु
श्रीकौमुदीं मुदित[—]कुमुदः सदैतां ॥ ३ ॥

गजनगरविनितक्षाके १२७६ दुमुखवर्षे च बाहुले मासि ।
धातृतिषी कृष्णदले गुरी समाप्तिं गतं गणितं ॥ ५ ॥

इति श्रीसकलकलानिधनृसिंहनंदनगणितिवद्याचतुरानन-नारायणपंडितविरिचितायां गणितपाट्यां कीमुद्याख्यायां भट्ट-गणितं नाम चतुर्देशो व्यवहारः॥ श्रीसंवत् १५८६ शाके १७१२ दुंदुभिनामसंवासरे मायमासे कृष्णे पस्चे तिथी ४ गुरुवासरे समामं॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2884.

1557. Foll. 7; size 8\frac{3}{3} in. by 2\frac{3}{4} in.; written, in the Bengalī character, in the earlier part of last century; eight lines in a page.

Trivikramaśataka, an astronomical treatise, in a hundred ślokas, by Trivikrama, son of Nārayana, and younger brother of Jňānamalla.

It begins:

नमस्कृत्य परं ब्रह्म गणकेन्दुस्तिविक्रमः ।

मुनिप्रणीतमित्रिलं व्यवहारं प्रवस्पति ॥ १ ॥

नन्दा भद्रा जया रिक्रा पूर्णेति च पुनः पुनः ।

पुक्रज्ञारािक जीवेषु सिद्धाः स्युस्तिषयः क्रमात् ॥ २ ॥

त्याज्याः पच वृधे व्र्के व्र्षे सर्वेषु त्र्याधिका दश ।

तिरिषवारयुतौ तौ चेत् स्पृश्लेतां त्रीन् परस्परं ॥ ३ ॥

विरुद्धनामयोगेषु साभिजिद्धिपमक्षेगः ।

स्रक्षीदिन्दुस्तदा योगो [ब]निन्द्य रकागैलाितदः ॥ ४ ॥

साध्यहष्णपूलानां वैधृतिव्यतिपातयोः ।

यद्गं गखस्य चानो स्यात् तत्पातेन निपािततं ॥ ५ ॥

It ends:

नारायणस्य तनयो ज्ञानमञ्जानुजो द्विजः ।

जिविक्रमः शतस्रोकेचेवहारममुं व्यथात् ॥ १०० ॥
इति जिविक्रमशतकं समाप्तं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2885.

1051a. Foll. 18; size 8½ in. by 3 in.; good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Saurapaurānikamatasamarthana, being an attempt to reconcile the cosmical views of the Purānas, regarding our globe, with those of the Sūryasiddhānta; with a commentary; compiled by Nīlakantha, son of Govinda Sūri of the Caturdhara family.

It begins: पौराणिकज्योतिषिकमतयोर्भुवनकोशे विरोध-समाधानं वक्कं प्रतिज्ञानीते । प्रणम्येति ॥

> प्रणम्य श्रीकृष्णं मुनिमिखल्पीराणिकगुरुं प्रवच्ये रोदस्योक्तदभिमतमाकारममलं। यथा शृंगोन्नत्यप्रमुखनुपपद्येत सकलं यथा वेदव्यासव्यवद्वतिविरोधश्च न भवेत्॥ १॥ १

It ends:

इति संश्चिष पौराणसौरसिद्धांतमार्गयोः । भूगोलिविषये साम्यं वर्णितं बुधतृष्टये ॥

इति श्रीमत्पद्वाक्मप्रमाणमयादाधुरंथरचतुर्धरवंशावतंसगोविं-दसूरिसूनोः नीलकंठस्य कृतौ सौरपौराणिकमतसमर्थने रोदस्योः प्रकरणं समाप्तम् ॥ [H. T. COLEBBOOKE.] 2886-2888.

127, 782, 783. Foll. 408, numbered 1-161 (fol. 1 of which is wanting), 162-317, 1-92 resp.; size $9\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1792° A.D.; ten lines in a page.

Siddhāntasārvabhauma, also called Siddhāntatattvārtha, a versified compendium of theoretical astronomy, by Munīśvara, surnamed Viśvarūpa, son of Ranganātha; with a copious commentary (vivaraņa) by the same author.

The MS. contains only the $p\bar{u}rv\bar{u}rdha$ of the work. [A.]

The commentary, acc. to MS. B, begins (somewhat corrected):

यद्वबाद्यमरेम् नीश्वरगर्णेध्यानेन वेदार्थतः निंचित्तिगुणमस्ति नित्यमुखधीरूपं महो निश्चितं । तहुद्धाखिलम्षिकारणमयाज्ञानात्ममायावज्ञात् पर्शास्त्रैकविचारगम्यमनिशं बोधं व्यनकु स्पुटं॥१॥ यज्ञोदयांगी करणांरतोषं (?) श्रीरंगनायं कमलाधिनायं। मुनीश्वरध्यातपद इया जं रामानुजं तातमिवानतो ऽस्मि ॥ २ ॥ ० ३ ॥ श्रीसावभीम[ज]हँगीरसुनंदनो su श्रीशाहनाहँ धरणीपुरुहृत एवं। निष्कंटकां वसुमतीं प्रविधाय तस्याः संरक्षणार्थमण सेह गतासने अस्मन् (?) ॥ ३(!) ॥ माश्चिममुक्तताफलनीलवज्र । । । । **मंगलप्रमिततारिखादिने** वासरे जिनयनो भवस्य च(?)। सप्तवहिवियदिंद्संमिते १०३७ पारसीकशशिमानसनान्देः (?) ॥ ५ ॥ वहमन्मासि शरासिश्यतारिखायां दिनकरमानवशाच्छ्भे दिने ऽस्मिन्। दिनकरभूमिजमंडलैक्यकालाद्. गणकिनवेदितयात्तरामनाझां(?)॥६॥० ६॥ उपाविश्वासाधुजनै (१०ने) कृपालुः संगीतचातुर्येकलानुरकः। टी घा युवस्तस्य सुराज्यकाले श्रीसार्वभौमो रचितो मयायं॥ ६॥

सप्तस्यगुणांशो १०३० नः श्रेमं सिद्ध २४ हनं हनं (!) ।
सप्तां गै६० घैगनल आधिमासो नकं समा: (!) ॥ १० ॥
सिद्धां तारि (? १० नां) सार्वभी नने नं रामं गुरुं भजन् ।
विवृणोमि निजयं परवृद्धा जनुष्य ॥ ११ ॥
यं पारंभाव्यवहित पूर्वे खाणे १ यं घादी निद्धाति ।
विश्वं व्याप्य स्थितो सः सकल मुरनरे वेंदितः श्रीनिवासम्
तेजोनू तिः कृपालु मुनिवरनिकरे शैन दृष्टिव गम्यः ।
ध्वांतं हत्वा स वोधं सुखकरमितं सिचदानंद रूपः
स्वांते तद्व क्षियुक्ते व्यपगतदुरिते सर्वदा मे व्यनकु ॥ १ ॥
The second verse of the text runs thus:

व्रद्धाद्या विवुधगणाः स्वकार्यसिद्ये यं विम्नदूमद्रुनोद्धरं प्रणम्य । जायंते सपिद् कृताखिलायैसंघास् तं दंतावल्यद्नं नमानि नित्रं॥ २॥

See Rāj. Mitra, Notices, v., p. 171.

From the introduction the work would thus appear to have been completed (or begun) on the 25th day of the Persian month Bahman of the lunar year 1037, corresponding to 1627 A.D.; or the first year of the reign of Shāh Jehān, the son of Jehāngīr, both of whom are alluded to above.

The pūrvārdha consists of the following six chapters (adhikāra): 1. madhyagrahānayana (madhyakhagāgama), vol. i., fol. 69a; 2. spashṭa-grahānayana, vol. ii., fol. 183b; 3. tripraśna, ib. fol. 242b; 4. grahacchāyā, ib. fol. 293b; 5. śringonnatyadhikāra, ib. fol. 317b; 6. grahayogādhikāra, vol. iii., in four sections.

According to the epilogue the uttarārdha was to consist of two chapters, treating of yantra and praśna respectively, but it does not appear certain that the author ever completed the work.

[H. T. Colebrooke.]

2889.

1816. Foll. 80; size 12½ in. by 5 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 13 lines in a page.

A fragment of the same work. [B.] It consists of the first adhikāra (fol. 46b), and part of the second, as far as v. 176 (fol. 125h, l. 1 of A), where it breaks off abruptly at the end of a leaf.

The MS. is very carelessly written, and full of blunders. [Dr. John Taylor.]

2890, 2891.

34, 35. Foll. 294 (viz. 1-147, 147-295, no. 107 having been passed over); size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1792 a.d.; nine lines in a page.

Siddhāntatattvaviveka, a course of astronomy, founded mainly on the Sūryasiddhānta, composed, in Śaka 1580 (A.D. 1658), by Kamalākara of Golagrāma, near Devagiri (Dowlatabad), son of Nṛisiṃha, grandson of Kṛishna, greatgrandson of Divākara, and pupil of (his elder brother) Divākara (Sāṃvatsarācārya).

It begins:

ब्रह्मांडोद्रमध्यगावित्तज्ञलाग्यूध्वेदुपूर्वग्रहक्रिंध्वेस्यप्रवहांतगोल्ररचना मृष्टियेषावित्यता।
काले अस्मिगहने अवये अस्ति सततं यस्मादियं तज्जयत्याद्यं तिर्गुणमीश्रमव्ययपरब्रह्मेकतस्त्वं मुभं॥१॥०
क्रितः सावत्सराचार्यं गुरुं श्रीमहिवाकरं।
नित्वा नृसिंहनो अकेस्य मताच्क्रीकमलाकरः॥ ११॥
कृती तस्त्रविवेकार्स्यं पृवीस्पृष्टं सवासनं।
सिद्धांतं गोलिविवुष्टी करोति स्वधियोन्नमः॥ ११॥०

The work has been edited, by Pandit Sudhā-kara Dūbē, in the Benares Sansk. Series (1885).

It ends with a genealogical account of 28 verses, beginning:

श्रथात्र साधीं वरदस्व२०१३० संख्य-पलांशकरित्ति च दक्षिणस्यां । गोदावरीसी म्यविभागसंस्थं दुगें च यहेवगिरीति नाम्ना ॥

प्रसिद्धमस्मानुष १६ योजनेः प्राग् याम्यांतराजास्थितपाथरीव। विदर्भदेशांतरगास्ति रम्या राज्ञां पुरी तज्ञतदेशमध्ये॥ तस्यास्त् विंचित्परभाग एव साधिद्वितृत्यैः किल योजनैश्व। गोदावरीवर्ति सदैव गंगा या गौतमप्रार्थनयात्र सिद्धा ॥ अस्याः सतां सीम्यतदोपकंद-यामोऽस्ति गोलाभिधया प्रसिद्धः । तथैव याम्ये पुरुषोत्तमाख्या पुरी तयोरंतरमा खयं सा॥ ० वेदांतशास्त्राभ्यसनेन काश्यां यः पुरवराइयां तनुमृत्ससर्ज। अस्यायेवयेस्य दिवाकरस्य श्रीकृषादैवज्ञ इति प्रसिद्धः॥

वभूव पुत्रः सुतरां पवित्रः सत्तीर्थकती खिल्शास्त्रवेता ।
तज्जस्तु सद्दोलिवदां वरिष्ठो नृषिंहनामा गणकार्यवंद्यः॥
वभूव येनात्र च सौरभाष्यं शिरोमणेवीतिकमृत्रमं हि ।
स्वार्थं परार्थं च कृतं त्वपूर्वं सद्युक्तियुक्तं ग्रहगोलतन्त्रं॥
तज्जस्तु तस्यैव कृपालवेन स्वज्येष्ठसद्वं धुदिवाकराख्यात् ।
सांवत्सरार्यादुरुतः प्रलभशास्त्राववोधो गणकार्येतुष्ट्ये॥
दूग्गोलभक्षेत्रनवीनयुक्त्या पूर्वोक्तितः श्रीकमलाकराख्यः।
समस्त्रसिद्धांतसुगोलतन्त्रविवेकसंशं किल् सीरतन्त्रं॥
सनार्याचंदुशक्रे १५६० व्यतीते सिद्धांतमार्याभिमतं समग्रं।
भागीरथीसीम्यत्रोपकंठवाराणसीस्थो रच्यांवभूव॥ ०

For a similar statement see Nrisimha's Siddhāntaśiromani-Vāsanāvārttika (nos. 2857-8). Foll. 1-95 have one or other of the marginal marks तत्व िसदो, त िस , त िस दि , सि तत्व , सि दि The MS. was copied by one Śivabandhu at Brahmaghāṭa on the Ganges.

[H. T. COLEBROOKE.]

2892.

1877. Foll. 39 (and an extra leaf after fol. 12); size 12 in. by 4 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work; consisting of the grahaspashṭādhikāra (pp. 51-145 of Ben. edition).

It begins: স্বর্নীর্থনীনীৰ্থানাও; and breaks off abruptly at the end of the last leaf, a few lines after the completion of the chapter.

DR. JOHN TAYLOR.

2893.

520a. Foll. 58; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Śeshavāsanā, a supplement to Kamalākara's Siddhāntututtvaviveka, by the same author; included in the Benares edition of the latter work.

It begins:

जगत्सुमृष्टकृद्धवा यदहंकारतो अभवत्।
तन्नौमि वाकप्रदं देवं ज्योतिषां गतिकारणं॥ १॥
यद्यास्वकित्यां तन्नद्वहुथोक्तं सवासनं।
सिद्धांते यन्न तस्याहं वासनां वच्चयथाधुना॥ १॥

It ends:

स्रोक्षतस्य विवेकस्य मयेयं शिषवासना ।

किया तिहदां प्रीत्ये सुबोधोत्कृष्टजीविनां ॥

इति श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीमवृसिंहात्मजकमलाकरविरचिता श्रोमवासना संपूर्णा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2894.

2292. Foll. 24; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

2895.

2426. Foll. 41; size 9 in. by 5½ in.; good, clear Devanāgarī writing; 9 and 10 lines in a page.

Jyotisharatnamālā, or simply Rutnamīlā, an astronomical compendium in 20 chapters (prakaraṇa) by Śrīpati, purporting to be extracted from the Ratnakosha.

It begins: प्रभवविरतिमध्यज्ञानवंध्यानितांतं । See Aufrecht, Cat. Bodl., nos. 782, 783.

It ends:

इति लिलितसुवृत्तां निमैलां [रालमालाम्]
जदहरदिथिकाथां सतुर्या रालकोशात् ।
निजगुरुपदभक्तः श्रीपितः शश्यदर्थे
चतुरगणककंठे राजतामुङ्खलश्रीः ॥

इति श्रीश्रीपतिविरिचतायां ज्योतिखरानमालायां देवप्रति-ष्टाप्रकरणं विंशतितमं संपूर्णे ॥

संवत् १७३० वर्षे चैत्रश्रुदि २ रवी रत्नमाला ममामा ॥ [GAIKAWAR.]

2896.

2041c. Foll. 36; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotisharatnamālā.

This MS, ends as follows:

इति लिलितसुवृत्तां ० श्रीः ॥ १२ ॥
भातरद्यतनिवर्धानिर्मितं
शास्त्रमेतदिति मादृणात्मन ।
स्रागमो व्यमृषिभाषितार्थतो
नापरं तद्पि कीर्तितं मया ॥ १३ ॥
सुव्रतया श्रीपतिल्भयानया
कंठस्थया ज्योतिषरत्ममालया ।
स्रलक्ष्यो व्यर्थपरिच्युतो व्यलं
सभासु भूम्यां गणको विराजते ॥ १४ ॥

[GAIKAWAR.]

2897.

2119. Foll. 148; size $9\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1500 A.D.; 13-15 lines in a page.

Śrīpati's Jyotisharatnamālā, accompanied by a commentary (vivaraņa), by Mahādeva, son of Lūniga. Very incorrect.

The commentary begins:

प्रयम्य भानुं विजयन्तमस्यम्
स्राप्तमांशिक्षितिनाशहेतुं ।
दैवज्ञवोधाय मृदुः स्मुटार्षे
व्याख्यायते च्योतिषरानमाला ॥ १ ॥
स्रामाशमीप्रसादेंदुविवृद्धामितवारिधिः(!) ।
माहार्थां विवृद्योग्न्येप रानमालामहानरं ॥ २ ॥

The colophons are in the form of the following stanza:

शयद्वाक्यप्रमाणप्रवरणपरुमतेवेदवेदांगवेसुः
सूनुः श्रीकृष्णिगस्याच्युतचरणनतः श्रीमहादेवनामा ।
तस्रोक्षे रानमालाक्षियविषरणे सज्जनाभोजभानौ
स्वभानौ दुजैनेदोः प्रकरणमगमत् [प्राक्षनं वासरादिः]॥

At the end a leaf, which contained the concluding portion of the comment on the last verse, has been lost.

The MS. has in some parts suffered from damp; and foll. 97-100, 112-115 are somewhat worm-eaten. [GAIKAWAR.]

2898.

1014. Foll. 79; size 12 in. by 4 in.; small, neat Bengalī handwriting of about 1650 A.D.; ten lines in a page.

Sārāvalī, a systematic treatise on astronomy, composed, in different metres, by Kalyāṇavarman, ruler of Vyāghrataṭī(?). [A.]

It begins:

यस्योतमे जगिद्दं प्रतिवोधमिति
मध्यस्थिते (मध्यंगते B.) प्रसरित प्रकृतिष्रियासु ।
सस्तंगते खिपित चोच्कृसितैकमाचं 1
सूर्यः (भानुः B.) स एव जयित प्रकटप्रभावः 2॥
विस्तरकृतानि मुनिभिः परिकृत्य पुरातनानि शास्त्राणि।
होरातन्तं रचितं वराहमिहिरेण संक्षेपात्॥

राशिद्शावडनृपतियोगायुद्दीयगोचरद्शानां ै।
विषयविभागः स्पष्टः कर्तुं न च शक्यते विस्तरेभाः ।
स्वतः रव विस्तरेभाः यवननरेन्द्रादिरचितशास्त्रेभ्यः ।
सक्तलमसारं त्यज्ञा तेभ्यः सारं समुद्धृत्य ॥
देवग्रामपयःप्रपोपणवलाद्ध्रबाखस्यप्रद्यरं
कीर्तिः सिंहविलासिनीव सहसा यस्येह भङ्ज्ञागता।
होरां व्याव्रतटीश्वरो रचयित स्पष्टां स सारावलीं
श्रीमान् शास्त्रविनिर्मलीकृतमनाः कट्याणवमा कृती॥
होरातृष्णातीनां शिष्याणां स्मुटतराथ शिशिरखला।
कट्याणवर्मशैलावदीव सारावली प्रमृता॥

इति प्रभृत्वस्यायाविरचितायां (thus only once) सारा-वस्यां ज्ञास्त्रावतारः प्रथमः ॥

The subject is treated in 39 (37 B.) chapters.

It ends: इति श्रीक स्याग्य वर्मिवरिचतायां साराव स्यां वियो[िन] जन्माध्याय जनचन्वारिंश समः॥ गोविन्द चरण द्वन्द्वे भिक्तिभैवतु मादृशः। स्नासा – hero the MS. breaks off at the end of the leaf.

For other MSS. see Rāj. Mitra, Notices, i., p. 191; Bikaner Cat., p. 335.

The first leaf of a Nepalese MS., dated 1286 A.D., has been reproduced in Plate xxxii. of the Oriental Series of the Palæographical Society's publications. [H. T. COLEBROOKE.]

2899.

2508. Foll. 164, four of which (35-37, 164) are missing; size 10½ in. by 5¾ in.; Devanāgarī writing; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.]

[GAIKAWAR.]

2900.

1901. Foll. 59 and 2; size 11½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1812 A.D.; thirteen lines in a page.

¹ चोचिसतैकमार्च A.; चोत्स्ति B.; बोधिस Bik.; वोद्धिति R. M.

² ० सभाव: B.

 $^{^{3}}$ संवीह्य $\mathrm{B}.$

 $^{^{*}}$? $^{\circ}$ योगामङ्कीय $^{\circ}$ A.; राशिवर्गभूपितयोगायुदै।यनाभसा-दीनां B.; राशिदशावर्गों नृपितयोगा युद्धयोगाश्चरदशायां R.M.

⁷ सिड º B.

Jyotishasāra, a popular treatise on judicial astronomy, by Śukadeva, son of Lukshmana-bhaṭṭa Sūri, with an anukramaṇikā appended to it on the last two leaves.

It begins: खय ज्योतिपप्रारंभः॥
नानाग्रंषान्समालोका गणकानां प्रसिद्धये।
कथ्यते शुकदेवेन ग्रंथो ज्योतिषसारकः॥१॥
तिथिवारं च नक्षत्रं योगं करणमेव च।
पंचांगं शृणु यक्षित्यं द्विजादैश्वर्यवर्थनं॥२॥

The version of it published repeatedly at Bombay differs a good deal in details from the text of this MS. [Dr. John Taylor.]

2901.

2002. Foll. 55; size $9\frac{3}{8}$ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1652 A.D.; eight lines in a page.

Siddhāntasundara, a manual of the rules of astronomical calculations, by Jūānarāja, son of Nāganātha. [A.]

It begins:

दिङ्मातंगसुतुंगपंचवदनं विश्वैकलंबोदरं चूडारालसहस्रभूथरमहाहारं सुनोलांबरं। खांतथ्वांतहरं कलानिधिधरं कोटीनरुक्सुंदरं वाराहोपमवाहनं गरापति वंदे परं शंकरं॥ १॥

स्रथ युगैः शशिशैल ११ मितैमैनुर् विधिदिने मनवस्तु चतुर्देश १४ । कृतसमासम १९२५००० संधियुगैस्त्र तैस्त्रिसमयेषु सहस्रयुगं दिनं ॥ २ ॥ ०

The work is divided into the following chapters (only the first two of which are numbered): 1. (29 vv.) madhyamādhikūraḥ prathamaḥ (madhyagrahānayanādh. B.), fol. 9b; 2. (48 vv.) spashtīkaraṇādhyāyo dvitīyaḥ (sphuṭagutisādhana B.), fol. 14a; 3. (43 vv.) tripraśnādhyāya, fol. 19a; 4. (7 vv.) parvasambhūtināmūdhyāya, fol. 20a; 5. (40 vv.) candragrahaṇādhikūra, fol. 23b; 6. (16 vv.) sūryagrahaṇādhikūra, fol. 25a; 7. (18 vv.) grahodayāstūdhi

kāra, fol. 27a; 8. (21 vv.) nakshatracchāyā-ghaṭīsādhanādhikāra, fol. 29a; 9. (18 vv.) śṛingonnatyadhikāra, fol. 30b; 10. (9 vv.) grahayogādhyōya, fol. 31b; 11. (10 vv.) tārāchāyōbhadhruvādyam, fol. 32a; 12. (14 vv.) pātādhyōya, fol. 33b; 13. (78 vv.) golādhyāye bhuvanakośādhikāraḥ, fol. 41a; 14. (31 vv.) golādhyāye madhyabhuktivāsanādhyāyaḥ, fol. 43b; 15. (22 vv.) golādhyāye chedyake yuktiḥ, fol. 45b; 16. (16 vv.) golādhyāye maṇḍalavarṇanam, fol. 47a; 17. (41 vv.) (golādhyāye) yantramālō, fol. 51a; 18. (35 vv.) golādhyāye rituvarṇanam, ends:

इत्यं श्रीम<u>नागनाथा</u>त्मजेन प्रोक्ते तंत्रे <u>हानराजे</u>न रम्ये । ग्रंथागाराधारभूते प्रभूते गोलाध्याये वर्णनं षडुतूनां ॥ ३५ ॥

इति श्रीसकलिसद्वांतवासनाविचारचतुरिचत्तचमत्कृतिकारिणि सत्तंत्राधारे सिद्धांतसुंदरे च्युत्वर्णनं नाम पंचमो (!) ब्ध्यायः ॥ संपूर्णमेतत् ॥ स्वस्ति श्रीमनृपशालिवाहनशके १५७४ श्रावण- शुक्कैकादश्यां गुरी काशिमद्वेन लिखितो व्यं सुंदरिसद्वांतः ॥

The treatise is mentioned in the $S\bar{u}ryapra-k\bar{u}\dot{s}a$ (above no. 2823), composed by the author's son in a.d. 1541.

For the golādhyāya see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 86; for a bijagaņita, Berl. Cat., no. 831.

[Dr. John Taylor.]

2902.

2114b. Foll. 37; size 9½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, by several hands, in 1782 A.D.; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.] [GAIKAWAR.]

2903.

2408c. Foll. 10; size $7\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{8}$ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

A portion of the golādhyāya of the Sid-dhāntacintāmaņi, by Sadānanda, son of Vyāsā-vaṭakakīka(?).

The fragment begins: बाणचंद्रा॥ १३॥ this chapter consisting of 76 verses (without colophon).

Then follows another chapter, of 18 verses, beginning भान्यश्चित्वादीनि धायाणि •

Then another chapter, of 14 verses, beg. কলেভ্ৰেন বঁটন ত

Then another chapter, of 15 verses, beg.

It ends:

रतज्ञाता मया पर्वे मूर्यचंद्रांतरे कृते। बालानामश्रमेशीव ज्ञायते पर्वेसंभवः॥ १८॥ रविभैमति केतवः सुद्धिवृज्ञगामिनः। समीपगाः प्रदृष्ट्यते विदूरगा न दृष्ट्यते॥ १५॥

इति श्रीव्यासावटंककीकात्मजसदानंदविरिचितो गोले सि-द्वांतचिंतामिथाः॥

Then follow two more verses: अंकाशेशेंद्रभूपाए चंद्रा दूरतस्वजात्(!)। ० [GAIKAWAR.]

2904.

1492a. Foll. 25; size 14 in. by 5 in.; indifferent, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Siddhāntamañjarī, another manual of astronomy, composed (?in 1609 A.D.) by Mathurā-nātha Vidyālamkāra.

It begins:

प्रियम्य जगिडिलोचनं रिविसिडान्तमनोजमञ्जरीं ।
अवहुज्ञसुखाववुद्धये मुशुरानाथकृतो विनिमेमे ॥
इष्टः ज्ञाकाच्दः स्थितिरामवायारूपै१५३१ विंशुद्धः किथातो [ऽ] च्यिप्रस्तः ।
वारादिवृत्तं विमुवस्य रामो
नविश्वती पश्चज्ञरो युगाग्नी ३।१९।५२।३४॥

It ends (fol. 12b):

सिद्धान कत्यथरणीरुहमञ्जरीयं
कर्षे कृताकृतथियां मुद्दमातनोतु ।
यत्र स्मुटा दिनमणीन्द्रसुखाः प्रकामम्
उद्घोधयन्ति मण्यस्तमसा निमुग्धान् ॥

इति श्रीमयुरानाथिवद्यालङ्कारिनिर्मिता। सिद्धानामञ्जरी पूर्णा शत्रुनिङ्गपसंसदि॥

Then follow thirteen leaves of astronomical tables. [H. T. COLEBROOKE.]

2905.

1528a. Foll. 17; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of about 1650 a.p.; eight lines in a page.

Yantrarāja, or Yantrarājāyama, also called Suyantrāgama (foll. 8a and 17a) and Sadyantra, a treatise in five chapters on the construction and the use of the armillary sphere in the calculation of celestrial and terrestrial longitudes and latitudes, by sūri Mahendra,* the pupil of Madana Sūri, the court astrologer of the ruler of Bhṛigupura.

It begins:

श्रीसर्वे इपदां बुजं दृदि पराम् ३ य प्रभावप्रदं श्रीमंतं मदनाख्यसूरिसुगुरुं कल्यायाकल्पदूमं । लोकानां हितकाम्यया प्रकुरते सद्यंत्रमत्यङ्गतं नानाभेदयुतं चमल्कृतिकरं सूरिमेहेंद्राभिधः ॥ १ ॥ खपारे संसारे कति कति वभूवृनै चतुराः परं तैदेवींधं गणितमरिच प्रौढमतिभिः। ततः खल्पं सारं विश्वद्वित्वस्तंतसुगमं वितन्वे इहं शास्त्रं मुद्धदयद्वदानंदकृतये ॥ २ ॥ कुप्रास्तया बहुविधा यवनैः खवाख्या यंत्रागमा निजनिजप्रतिभाविश्चेपात् । तान्वारिधीनिव विलोझ मया सुधावत तत्सारभूतमिखलं प्रशिगद्यते उत्र ॥ ३ ॥ यथा भदः प्रौढरणोत्बदो जीप शस्त्रैविहीनः परिभृतिमेति । तज्ञन्महाज्योतिपपंडितो ऽपि यंत्रेण हीनो गणकस्तथैव ॥ ४ ॥

^{*} In Malayendu's commentary he seems to be described as the head astrologer of some potentate of the name of Firoz, possibly the famous Firoz Shāh, the Tughluk sultan of Delhi (1351-88 A.D.).

Speaking of the seven zones (κλίμα) between the equator and the north pole, the author remarks (fol. 3b, l.1): तेषां यवनभाषया इकल्मेति [i.e. اقليم] संज्ञा। where Yavana evidently means the Muhammadans, not the Greeks.

The titles of the five chapters are: 1. ganita (fol. 8a); 2. ghatana (fol. 8b); 3. yantraracana (fol. 11a); 4. yantraśodhana (fol. 11b); 5. vicāraṇā (fol. 17a). The second half of the MS. contains many marginal glosses.

It ends (cf. Aufrecht, Flor. MSS., no. 269): अभूड्रगुप्रे वरे गणकचक्रच्डामणि:

कृती नृपतिसंस्तृतो मदनसूरिनामा गुरुः।
तदीयपदशालिना विरिचिते सुयंचागमे
महेंद्रगुरुशोदिता उज्जिति विचारणा यंचजा॥

इति श्रीमहेंद्रसूरिविरिचते यंत्रराजागमे विचारणाध्यायः पंचमः ॥ समाप्तो ऽयं यंत्रराजग्रंथः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2906.

2343b. Foll. 60; size 10 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair, modern Jaina Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

A commentary (tīkā or vyākhyāna) on Mahendra Sūri's Yantrarāja (the text of which is gīven in full), by his pupil sūri Malayendu; with copious tables for calculations.

It begins:

प्रणम्य सर्वेज्ञपदारिवंदं सूरेमेहेंद्रस्य पदांवुजं च ।
तनोति तहुंफितयंत्रराज्यंथस्य टीकां मल्येंदुसूरिः ॥

श्वय प्रयमतः प्रचिकीर्षितस्य सकलगणितसारभूतस्य यंत्र-राजग्रंथस्य निरंतरांतराय व ग्रंथाभिधेयमभिधन्ने ग्रंथकारः। श्रीसर्वेज्ञ व॥

It ends:

श्रीपीरोजनहें द्रसवैगण कप्रशे * महें द्रप्रभुर् जातः सूरिवरस्तदीयचरणांभोजिक भृंगाकृतिः । सूरिश्रीम रुपेंदुना विरिचते अस्मन् यंत्रराजागन-व्याख्याने प्रविचारणादिक यनाध्यायो गतः पंचमः ॥ [६०॥ ० इति श्रीयंत्रराजस्य टीका पूर्णेयमहुता ।
खान्यज्ञानकृते सम्यग् लिखिता प्रचुरादरात्॥ १॥
संवत् सिद्धगुणाष्टकायरज्ञनीराजांकसंज्ञे वरे
मासि प्रीष्टपदे तिथी च दशमी पुष्पार्कयोगागती ।
श्रीमहूपनिवासरम्यविभवे वहीतपृःपज्ञने†
नित्यं नंदतु पुस्तकं च सदिदं यावद्वमृथेंदवः॥ १॥

That the Piroja in whose service Mahendra $S\bar{u}ri$ was, is meant for the famous $F\bar{\iota}roz$ $Sh\bar{u}h$, the founder of the fortified town Hiṣār Fīrozah and of Fīrozābād, ‡ is made more than probable by an incidental allusion to that historical character on fol. 14b. Speaking of the seven regions between Ceylon, which is supposed to lie on the equator, and the north pole, the longitudes of a number of Indian, Persian and other Asiatic towns within the first four zones, up to deg. 52, are noted down, and amongst them Hisāra Pīrojābāda is mentioned in the following terms: श्रीपीरोजन्पवासितहिंसारपीरोजवादे રદ્દા 8t ા where, however, the other MS. reads: श्रीपेरुजानृपांकितहिंसारपेरोजाबादे। The examples (on foll. 22a and 58b) chosen, by way of illustration, from the Samvat years 1427 and 1434 (A.D. 1370 or 1377), would agree very well with Firoz Shāh's time.

The five chapters end on foll. 38a, 39b, 45a, 46a, 60a.

The copyist calls himself gaņi Šivavijaya, brother of gaņi Šāntivijaya, living in the spiritual reign of the Jaina teacher Vijayānanda Sūrīšvara.

Cf. Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 351. [Gaikawar.]

^{*} Var. 11. श्रीपीरोजसहेंद्र o and श्रीपीरोजशकेंद्र o

^{† ?} i.e. برهانپور, Berhampore, the sudder station of Moorshedabad?

[‡] Cf. Sir H. M. Elliot, Hist. of India, iii., pp. 299-302, 354. Firozābād was founded in 1354, the third year of the emperor's reign.

2343a. Foll. 23; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Another imperfect copy of Malayendu's Yantrarājaṭīkā, independent of the preceding MS. of which it covers the larger portion, as far as fol. 43b, 1.3. [GAIKAWAR.]

2908.

1845. Foll. 40 (and an extra leaf between 14 and 15); size 11 in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

The same work. A modern and not very accurate copy. [Dr. John Taylor.]

2909.

1989. Foll. 16; size $7\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Yantracintāmaņi, another treatise on the use of the armillary sphere, in 26 verses, composed by Cakradhara, son of Vāmadeva or Vāmana; with the author's own commentary (vivaraṇa).

It begins:

विज्ञानतां गोलमदो अस्ति गम्यं तस्मात्परेषां सुगमं यतो नः। सञ्ज्ञचितामणिनामधेयं निजप्रणीतं विवृणोमि यंत्रं॥

ग्रंचारंभे ऽभिमतदेवतानमस्कारपूर्वकं संबंधप्रयोजनयुक्तं ग्रंच-नामास्यानिकं प्रतिजानीते॥

> नावा फलाप्ये प्रमणादिनाणं रिवं गुरोरंष्ट्रश्वंदयुग्मं। यंत्रं प्रवस्ते गिणतानपेष्ट्यम् चालुप्रवोधं समयादिकानां॥ १॥

The treatise consists of the following four chapters: 1. yantropakaranasādhana, fol. 5b; 2. tripraśnādhikāra, fol. 11a; 3. grahānayanādhikāra, fol. 12b; 4. prakīrnādhyāya.

It ends on fol. 14b:

स्नासीदग्रजराजवंदितपदः श्रीवामनो विश्रुतो ज्योतिःशास्त्रमहार्श्ववामृतकरः सत्सूक्तिरत्नाकरः । तत्सूनुः व्यिति[पाल]मौलिविलसद्रत्नं ग्रहशाग्रशीश् चक्रे चक्रधरः कृती सविवृतिं स यंत्रचिंतामिणं ॥

इति श्रीवामदेवसुततंत्रज्ञसिंहचक्रधरविरचितं स्वविरचित-यंत्रचितामिणविवरणं समाप्तं॥

The last two pages contain a description, in 13 verses (विष्युक्तेमुख्यचिद्विश्रमूतें:), by Ganeśa, son of Keśava of Nandigrāma, of a special variety of yantra, called pratodayantra and made of ivory or śiṃśa wood, to be used in battle, when mounted on horseback, as a sort of charm.

[Dr. John Taylor.]

2910.

1528b. Foll. 16; size $9\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1761 a.d.; 13-15 lines in a page.

Yantradīpikā, another commentary on Cakradhara's work, by Rāma daivajña, son of daivajña Madhusūdana.

It begins:

नत्वा गणाधिपं रामो मधुसूदननंदनः ।

यंत्रचिंतामग्रेष्टीकां कुर्वे इहं सोपपित्तकां ॥ १ ॥

विलोकितानि यंत्राणि कृतानि बहुधा बुधैः ।

मतः शिरोमग्रिस्तेषां यंत्रचिंतामग्रिमेम ॥ २ ॥

यंत्रचिंतामग्रिः श्रेष्टः क्यं न गणिताद्ववेत् ।

यस्माद्वश्चितविद्वानश्चेत्रज्ञमुपनायते(!) ॥ ३ ॥ १ ॥

यंत्रचिंतामग्रेरभेः पारगामी स स्व यः ।

सिद्धांतवित्कर्णेधारां मट्टीकां नावमाश्चयेत् ॥ ६ ॥

तत्र तावज्ज्योतिःशास्त्रफलस्य लग्नमूलाबात् व यंत्रचिंतामियां नाम यंत्रं विवश्वश्रक्षभरो नामाचार्यः व खिकािर्वितमास्यानि-को इंटसा यंजयन्नाह ।

नत्वा भवानीं प्रमणादिनार्थं
रिवं गुरोरंष्ट्ररिवंदयुग्मं।
यंत्रं प्रवस्त्ये गिर्णतानपेस्यं
यथा सुवोध: समयादिकानां॥ १॥

It ends:

पदव्यास्थानरूपैव टीका ग्रंथकृता कृता। स्रतो मया विदां प्रीत्ये कृतेयं सोपपत्तिका॥ इति स्रोदैवज्ञमधुसूदनात्मजरामरूदैवज्ञविरिचतायां(!) यंत्र-चितामणिटीकायां प्रकीर्णाध्यायस्तृत्यैः॥

The title Yantradīpikā occurs only in the colophon of the third chapter (fol. 13b).

H. T. COLEBROOKE.

2911, 2912.

1510d & e. Foll. 3 and 4; size $11\frac{3}{4}$ in. by $6\frac{1}{4}$ in.; modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Extracts from the Sūryasiddhānta (jyotishopanishadadhyāya, vv. 1-19; bhūgolādhyāya, vv. 38-58) and from the Siddhāntaśiromaņi (golabandhādhikāra, vv. 1-31) on the subject of the armillary sphere. [H. T. COLEBROOKE.]

2913.

2004a. Foll. 14; size 8¼ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1752 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Karanaprakāśa, a manual for calculating the position of the sun, moon and planets, composed (?in 1092 A.D.), by Brahmadeva Ganaka, of Madhurā, son of Candrabhatṭa. [A.]

ब्रद्धाच्युतिचनयनार्कश्रशांकभीम-

भवत्ययं रब्युदयादहर्गेणः ॥ ३ ॥ ०

It begins:

सौम्येज्यमुक्तश्चित्वागिधपागणेशान् ।

नाताहमार्यभटशास्त्रसमं करोमि

श्रीब्रबदेवगणकः करणप्रकाशं ॥ १ ॥

शाकः शक्तदशो१०१४नितो रिविश्रगुणश्चित्तादिमासान्वितो हिस्यो दसरहतो हिराम३२सिहतो ड्योभूपनंदै०१६हैतः। ल्रुओनो विहृतः शिलोमुखरसै६५राप्ताधिमासैर्यृतः सित्रश्चिषा कररसै६२पुक्तस्ताो डथःकृतः विलोचन२म्रस्त्रिखवेदभू१४०३हृतः ।

फलान्वितः सागरषद्भि०४६हृतः ।

फलावमानो भृगुवारपूर्वको

The treatise consists of nine chapters (and an additional one of two genealogical verses):

1. (graha)madhyādhikāra (19 vv.; 16 in comm., vv. 13, 16, 19 not being commented upon), fol. 3a; 2. tithyadhikāra (18 vv.), fol. 4b; 3. pañcatārāspashtīkaraṇādhikāra (13 vv.), fol. 6u;

4. tripraśnādhikāra (14 vv.), fol. 7b; 5. cundragrahaṇaparilekhanādhikāra (24 vv.; 22 comm.), fol. 10a; 6. sūryagrahaṇādhikāra (11 vv.; 10 comm.), fol. 11a; 7. grahodayūstādhikāra (8 vv.), fol. 12b;

9. grahayutyadhikāra (10 vv.), fol. 13b; 10. granthālaṃkaraṇādhikāra, running thus:

वार्योदुनाडयूनतात्ममज्या-त्रिज्या१२०न्विता सैव नतोत्ममज्या । विज्याधिकस्य क्रमचापयुक्ताः ससाधिवार्या ५४०० धनुरूत्ममस्य ॥ १॥

स्नासीत्पार्थिववृंदवंदितपदांभोजद्वयो नाषुरः (नाषुरः B.) स्त्रीम<u>संद्रवृधो</u> गुग्रीकवसितविंख्यातकीर्तिः (० तिख्यातो [दिसेंदः B.) क्षिती ।

नता तस्य सुतों प्रिपंकजयुगं खंडेंदुचूडामग्रेर्
वृत्त(वृत्तं comm.; वृत्ते: B.) स्पष्टमिदं चकार करग्रं
[श्रीव्रसदेव: कृती ॥ २ ॥

इति श्रीमञ्ज्योतिर्वि चंद्रभट्ट सुतसमस्तगणकवंद्य ब्रद्धदेवविरिचते करणप्रकाशे ग्रंपालंकरणाधिकारो दश्जमः॥ श्रीशके १६,०४०॥ [Dr. John Taylor.]

2914.

2004b. Foll. 65; size 8½ in. by 4 in.; the same writing of 1755 A.D.; 10-12 lines in a page.

Karaṇaprakāśavyākhyāna, with the special title of Prabhā, by Śrīnivāsa. The text of the original treatise is given in full. [B.]

It begins:

स्रीमहंतिमुखं नत्ना ब्रह्मविष्णुशिवेनुतं । सर्वाभीष्टप्रदं वंदे द्वादशस्य पुरे स्थितं ॥ १ ॥ जायती रसनाग्रेम (१ मे) गिरामप्यधिदेवता । सरस्वती ज्यत्येषा चतुर्वेदनगामिनी ॥ २ ॥

6 s 2

नत्वा दंतिमुखं सुश्रव्ययनायुद्धिप्रतं भारतीं
वेधोविष्णुशिवान् गुरूनहिममान्सूर्यादिकान्छेचरान् ।
ज्योतिःशास्त्रसुधाश्रिलंघनपटुप्रीतिप्रदं वक्ष्मो
व्याख्यासे(ग.०स्ये) करणप्रकाशमधुना श्रीश्रीनिवासः
स्थिः ॥ ३ ॥

प्रारिप्तितस्य ग्रंथस्य १ प्रतिज्ञानीते । ब्रह्माच्युतेति । १॥१॥ शाकः । शाकः शकवषसमृदायः । शक्रदशोनितः । चतुर्दशा-धिकतहस्रो १०१४ नितः। श्रेषांकः। गतान्दसंघः। सः। रविग्णः। द्वादश्रभिश्रभृतितः। चैत्रादिमासान्तितः। चैत्रादिगतमासैपृतः। डिस्यः । डिस्याने स्थापितः । दसहतः । एको डिश्गुणितः । द्विरामसहितः । द्वात्रिंशता ३२ युतः । स्रथः । तस्याधोभागे तद्वत्यापनीय इत्यर्थः । भूपनंदैहैतः । षोडशाधिकनवशतै ९१६-हुतः। लुओनः। तद्परिस्थः। तत्पलेन हीनः। शिलीमुखरसैः। पंचपस्या ६५ भाजितः। स्नाप्ताधिमासान्वितः। लुऔः सैक्रेमेकेर-धिमासैयुतः। खित्राः। चिंशता ३० गुणितः। सतिथिः। तन्मा-सगति थिभिः सहितः । डिथा । डिस्थाने स्थापितः । कर-रसैयुक्तः । द्विषष्टा ६२ युतः । ततोधःकृतः । तस्मादधोभागे तद्वत् स्थापनीयः । विलोचन्द्रः । द्विश्गृणितः । विखवेदभूहृतः । त्र्यधिकचतुःशताधिकसहस्र१७३भक्तः। फलान्वितः। तदुपरिस्यः। तमालेन युक्तः। सागरषद्विरुद्धतः। चतुःषध्या ६४ भक्तः। मला-वसानोनः। तत्मल एव ख्यदिनै रहितः। भगुवारपूर्वेकः। मुक्रवारादि भवत्ययं रच्युद्यादहर्गणः। सूर्योदयात्। ऋहर्गणः। छहां गणो भवति ॥ 3 ॥

It ends:

इत्याचार्यश्रीमन्महाभाष्यभट्टारकश्रीमद्विश्वामित्रान्ववायकारी-शपरिपृशेमुधाकरश्रीमच्छीनिवासभट्टविरचिते करणप्रकाश्रव्या-स्याने प्रभासंत्रे ग्रहाणां गुद्धाधिकारो(!) नाम नवमो ऽध्यायः॥ इत्यष्टाधिकारः(!)॥

विंदुदुर्लिपिविसगैवीपिकाः शृंगपंडितपदभेददूषिकाः।
हस्तवेगजडबुडिपूर्वकं खंतुमहेंतु समीस्य सज्जनाः॥ १॥
खस्ति श्रीजयाभ्युद्यनृपशालिवाहनशक् १६७९ नेय ईश्वर-संवन्तरे मार्गेशिरविह ९ रिववारे समाप्तं॥ हावनूरसदरजो-इसनारायणदेवञ्चसुतयझदैवञ्चतत्पुत्रकालिंगेन लिखितं स्वाधं परार्थवत्॥

Whilst the first of the two final stanzas of the text is not referred to at all in the commentary, the second is included in the last chapter as verse 11 [मायुर: = मधुरा निवासो इस्स ॥ करणं = ज्योति:आस्त्रसिद्धांतप्रकरणं । वृत्तं जातावेकवचनं स्पष्टं चकार ॥ [Dr. John Taylor.]

2915.

2004c. Foll. 13; size 84 in. by 4 in.; the same writing; eleven lines in a page.

[Karaṇaprakāśavritti.] A fragment of another commentary on the same treatise; by Dāmodara, pupil of Padmanābha.

It begins:

यशोभिरुद्वासितमासमुद्रं विश्वंभराया वलयं च यस्य । सकारणादंशुमतो ज्वतारः श्रीपयनाभी जयतीह धीमान् ॥ १ ॥ खहो मनुष्यस्य न ताबदेवं-विधं यजाः स्याटविचार्यमार्थः । प्रकाशकारी न रविं विनान्यो यतस्त्रयी मूर्तिरिति प्रसिद्धं ॥ २ ॥ ग्रंथार्थविक्तिन्नभयादिहाकों ज्वतीय भूमाविखलां (° लं) चकार । शास्त्रं खिलीभूतमिहावगस्य श्रीब्रह्मगुत्र न्वमथा (० थ) क्रमेण ॥ ३ ॥ श्रीभास्तर त्वं च ततश्च साद्यात्-श्रीपद्मनाभ त्वमनायवंधुं। दयानिधिं सर्वगुरुवरेएवं श्रीपद्मनाभं तमहं नमामि ॥ ४ ॥ तदं हिसेवाभिरवाप्तविद्यो दामोद्रो दैवविदां वरिष्टः। सहोपपत्या करणप्रकाशं वृष्णोति दैवज्ञमनः प्रतृष्ट्ये ॥ ५ ॥ अय ग्रंपारंभे 0

The MS. breaks off abruptly (at the bottom of fol. 13a) in the comment on the 11th verse of the first chapter.

[Dr. John Taylor.]

2916.

234a. Foll. 7; size 12½ in. by 4½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Bhāsvatī, or Bhāsvatīkaraņa, another manual of rules for determining the position of the

heavenly bodies (in accordance with the system of the Sūryasiddhānta), composed, in 1099 A.D., by Śatānanda, a resident of Purushottama, son of Śankara and Sarasvatī.

It begins:

स्वय प्रवस्थे निहिरोपदेशात्
तत्त्र्यिसिद्धानसमं सनासात्।
चन्द्राश्विश्र्येनदुविहीनशाकः १०२१
शास्त्रान्द्रिपादः भवतीह शास्त्रे॥१॥
शास्त्रान्द्रिपादः स्वर्श्यन्दिग्र्य१०००स्
तानाग्नियुक्तो ३४९ ष्टश्राति५००विभक्तः।
लब्धं नगैः १ शिषतमद्भयुक्तं
सूर्योदिसंवत्सरपालकः स्यात्॥२॥
शोषं हरेः ५०० प्रोद्य पृथ्यग्गनाशाः १०६
लब्धं रवेरीदियिको भ्रुवः स्यात्।
सहस्रनिग्नः १००० खिबधूनितो ऽधः
खिसद्धभागोन२४०भचन्न२९००शेषः॥३॥
खपन्नभ०संयुक्त ०॥
पृथक् खिलागाम ०॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 48-50; Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-90.

There seem to be two recensions of this little work, the one, as contained in the present MS. (? the Bengalī rec.) being somewhat shorter than the other (? Dev. rec.)

This MS. ends:

ससाश्चिवेदाधिगते युगान्दे दिव्योक्तितः श्रीपुरुषोत्तमस्यः । श्रीमान् शतानन्द इतीदमाह सरस्ततीशक्करयोत्तन्तः॥

इति भाखती समाप्ता ॥
नेत्राग्निभूपाधिगते शकान्दे
प्रयान्य नारायणमादिदेवं ।
स्त्रीकाशिरामास्यधरासुपर्व
लिलेख पुस्ती दियता नुधानां ॥

This date (Saka 1632 = A.D. 1710) must have been that of a former MS.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2917.

1051c. Foll. 8; size $16\frac{1}{4}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in. (folded to half the length); careless, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, in the same recension.

Between the first two verses of the preceding MS., this copy, however, inserts the following verse (cf. Camb. MS.):

नत्वा मुरारेश्वरणारिवन्दं श्रीमान् शतानन्द इति प्रसिद्धः । तां भास्ततीं शिष्महितार्थमाह शाके विहीने शिश्यस्त्रक्षेकैः १०२९॥

It ends: खखांश्चिवेदविगते युगान्दे क्तानूनः॥ इति पचित्रद्वान्यां श्रीभाखतां परिलेखाधिकारो नामाष्टमो ब्ध्यायः॥ [H. T. Colebrooke.]

2918.

234b. Foll. 43; size 12½ in. by 4½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Bhāsvatīratnadīpikā, also called Bhāsvatīratnamālā, or Bhāsvatikārtharatnamālikā, a commentary on the Bhāsvatī; by Acyuta Bhaṭṭa, also called Mihirācārya and Mihirācāryacyuta Bhaṭṭa, son of Sāgara Bhaṭṭa.

It begins:

मिद्दिवाय महानुभाविने
विरिष्टिनारायणशङ्करात्मने ।
समस्तवेदार्थमयाय तेजसे
भृशं नमस्ते ऽखिलविश्वमूर्तिने ॥
वेदानागमकाव्यशास्त्रिनगमव्याख्यानदीखागुरुज्योतिःशास्त्रविकाशनैकमिहिरो अभूत्रागराख्यो द्विजः ।
शिष्यप्रार्थनया तदीयतनयः संवीध्य होरायेकं
तेने भाखितकार्थराज्यस्त्राम्याः कविकेद्धल्याच्यति ॥

प्रारिष्धतग्रन्यसमाप्तिमभिल्रह्ममाणः कविमैङ्गलमाचरित ॥ स्राय्याद्य परिसमाप्ययं स्वयश्च्यो ऽत्र मङ्गल-प्रतिपादकः । स्वयश्च्यो अत्राननार्ये वा । श्रीसूर्येसिडाना-दिवराहिमिहिरादिकृतगण्णितशास्त्रसमिनदं शास्त्रं समासात् संक्षे-पात् प्रवस्यो इदं शास्त्रमित्यधाहारः॥ चन्द्राश्वीति । शकनृपतेरयं वत्तरः ज्ञातः ज्ञाको ध्यं चन्द्राध्यिशृत्येन्दुविहीनः सन् ज्ञास्ता-न्द्रिपरहो भवति। तदुच्यते। तथा चायं शास्त्रान्द्रिपरहः चन्द्राश्वि-श्रुत्येन्द्रयुतः सन् ज्ञाको भवति । तथा च ज्ञास्त्राच्टो रूपनेत्राज्ञा-१०२१ युत: ज्ञाको निगद्यते। ज्ञाकं च रूपनेत्राज्ञा १०२१ हीनं शास्त्राच्य उच्यते ॥ * ॥ संवत्सरपरिज्ञानार्थमाह । शास्त्राच्यपिग्रह इति । स एव शास्त्रान्द्रिपाः स्वरमृत्यदिग्द्रः सप्ताधिनसहसेण गुणनीयः। खराः सप्त एव खरम् यादिकपूरिताङ्कः। ताना-िनयुक्तः कनपचाशद्धिकशतवर्यं तदाङ्के योज्यं ताना(? ताला) रकोनपञ्चाशिद्विराग्नः चयं। तथा च खराः सप्त चयो ग्रामा मृष्टेनास्त्रेकविंशतिः । ताना एकोनपञ्चाशदकों द्वादशवाचकः। स चाष्ट्रजातेर्विभक्तः तमङ्कं सष्ट्रजातेन हरेदित्यर्थः॥ एतद्कं भवति । ऋष्टजातेन हते यस्त्रअं तस्रगैः ज्ञोषितं कृत्वा पुनरक्कं दस्त्रा पुनरिप नगै: सप्ति: श्रोपिते स स्व श्रेष: स स्व सूर्यादिसंवतसरपालकः स्यात्। सौरसंवत्सरस्यादी प्रथमदिनं पालकनामा स्यात् तस्मित्रक्टे ग्रहे यत यत शोष एव (oblit.) ग्रास: तत लभशक्ट इत्यूच्यते तत्र श्रेष एव ग्राह्मः तत्र लुअं प्रोम्ख्येत् लुअस्य प्रयोज-नाभावात्॥ *॥ रवेध्वार्यमाह श्रेषमिति। ०॥ न तु लब्धं स्थाप-येदिति ततः निं कतियमित्याह खपचेति ।

The colophons of the first seven chapters occur on foll. 5a, 11b, 17b, 25a, 29b, 34b, 38b. The eighth chapter ends without colophon on fol. 40b, 1. 2, after which an appendix on meghajūāna, "not explained in its proper place in the first khanḍa (cf. 76, 1 inf.), is adduced from another book by Acyuta Śarman."

That $\dot{S}at\bar{a}nanda's$ calculations are based on the meridian of Purushottamakshetra (in Utkala) is explained by Acyuta (fol. 4a) as well as by other commentators.

As to the date of composition, the choice is left between the two Śaka years 1427 and 1456, for both of which observations are recorded on foll. 41a, 1.1 and 7a, 1.2 inf.

It ends:

न शत्रवे दर्पयुताय नैव (च) न मत्सरायाणुचये न चैव । नाशिष्यभावोपगताय दश्चात् व्याख्यामिमां सर्वगुखोपपतां ॥ श्रीमत्प्रभुप्रवरराघवपादयुग्म-पत्नोपजीवनपरोत्सुकभृद्धस्वी । श्रीभाखतीगणनशास्त्रसुवोधटीकाम् अभ्याकरोत्कविवरो ब्चुतभट्टसिंहः॥

इति श्रीसाशरभट्टात्मन्तः (!) मिहिराचार्याच्युतभट्टविरचितायां भाखितकार्यरात्नमालिकार्यां चन्द्रादिमानाङ्गुलादिनिर्णयविवरणं संपूर्णिमिति ॥ समाप्तेयं भाखितकार्यरात्नमालिका ॥

The name of the author's father is not given in the other colophons, which run thus: इति श्रीमिहिराचायाच्यातभद्वविराचितायां .

[H. T. COLEBROOKE.]

2919.

1286. Foll. 106; size 13 in. by 7½ in.; good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Bhāsvatīkaraṇa (in the larger version), with four commentaries in the following order:

I. (foll. 1-34) Bhāsvatīvyākhyā by Kuveramiśra, composed, it would seem, in A.D. 1685.

It begins:

सिद्धिबुद्धियुतं नाला गयोशं च गुरूनिगरं।
कुर्वे इहं भासतीयाख्यां ग्रन्थानालोच्य तस्ततः॥ १॥
यद्यपार्येः कृता टीका तथाप्पारभ्यते मया।
योगो विषयो नास्ति(!) स तत्र लिख्यते इपुना॥ २॥
स्वाभिप्रायेण हि मया किंचिदिह [न] लिख्यते।
किंतु वाचनिकं सर्वमतो ग्रासं च सक्तनैः॥ ३॥

कुवेरिमश्र(१. श्रेण) समकारि च टीका करणग्रन्थं वहुविनय(!) समूलम् करणिवासुखयित खलु चितं तमसो ध्वस्त
उदिते सित मूर्ये खिस्त श्रीसकलभूमग्रदलपूजितचरणाम्भोरुहिनविलग्नास्त्राचेपवीणास्यदूशसिन्तोपपित्तको(!) ॰ श्रीमळंकरदेवज्ञात्मजश्रीमत्सतानन्ददेवज्ञवर्थः भाखतास्थं करणं ॰ निवशाति।
नावा मुरारेरिति। ॰ श्रीमान् सतानन्द इति भाखतीमाह।
सस्तीति सत् भगवद् खब्यं चित्तनिर्विकल्पमूर्ती खनन्दो(!)
पस्य। यहा सतो मायारिहतखरूप निर्विश्चेषादानन्दो यस्य सः ॰
In connection with the date in v. 1, he takes
Saka 1607 as the base of another example (or
as his 'epoch' year) ॥ स्वय संवत्यरपालकानयनमाह।
स्वय प्रवस्थे इति सार्थवृत्तेन। ॰ ॥ शास्त्राव्दिंदः ॰ ॥ श्रोषं हर
इति। ॰

The colophons of the eight chapters will be found on foll. 5a, 9a, 16a, 26b, 29a, 30b, 32b, 34b.

Colophon: इति श्रीभास्तारीकायां कुवेरिमश्रविरिच-तायां परिलेखाधिकारो ष्टमः॥

II. (foll. 35-50a, 1 inf.) Bhāsvatīprakāśikā by Gopīnātha Sudhī; apparently incomplete in the beginning.

It begins: अय द्वितीयपक्ष: ॥ आलस्यादिग्रस्तदोषा-ग्रामंकबाहुत्येन मिद्वांतपाठमनिच्छतां सिद्धांतोक्तगिशतं जिज्ञा-मृनां शिष्पाणां हितार्थं ब्रूते क्यंभूतां भास्ततीं तां सूर्येसिद्धांता-दिगिणितफलसमां । किस्मिन्सित शाके विहीने अतिक्रांते सित कै: शिश्रपक्षसेकै: ॥

The chapters end on foll. 37a, 38b, 41b, 45a, 46b, 48a, 49a, 50a.

It ends:

नत्वातिसुंदरमुकुंदपदारचिंदे
तद्वावमग्नमनसा परमादरेख ।
श्रीगोपिनाषसुधिया विवृतो व्धिकारो
दैवज्ञबोधविधये परिलेखसंज्ञः ॥

इति श्रीभाखत्यचैप्रकाशिकायां (श्रीगोपीनायरिं obl., and suppl. कुवेरिनश्रविरचि)तायां परिलेखाधिकारो ष्टमः॥

This is immediately followed by a fragment of a treatise containing practical illustrations of the *Bhāsvatī*, by *Mādhava*, son of *Kandarpa*; beginning (fol. 50a, 1 inf.):

वीजेन येन खचरा तरिशं प्रयुक्ता सिद्धांततुस्यभवनांशकलाधिका स्युः। तद्भाखतीविवरशे सुविचाये बुद्धा बंदर्पजो दिश्चित माधवनामविप्रः॥

This breaks off abruptly, at the bottom of fol. 51b, after the first $p\bar{a}da$ of a śloka; foll. 49-51 bearing the marginal mark u=1°.

III. (foll. 52a-65a). Text of Satānanda's Bhāsvatīkaraṇa (or olaghukaraṇa) in the larger version, interspersed with glosses which it is not always easy to distinguish.

The Śaka years 1505 and 1506 (Samvat 1640 and 1641) are taken as the basis for certain calculations on foll. 52a, 2-60a, 7-61b, 2-62b, 5.

It begins: खय तृतीयस्य ॥ श्रतानंदः भाखतीमाह किं कृत्वा मुरारेश्वरखारविंदं नत्वा । किमचे शिष्यहिताचें । किस्मिन्सित शाके शशिपश्चलैकेविंहीने स्ति १०२१ । शकनृपतिल्लिका अन्तरा शास्त्राव्यपिखो भवति । श्रीसंवत् १६४१ वर्षे १

The chapters end on foll. 53a, 54b, 56a, 60a, 61b, 62b, 63b, 64a.

IV. (foll. 66a-81a). An anonymous commentary, entitled Bhāsvatīvivaraņa.

It begins: जय चतुर्थपक्ष:॥ तत्रादी सकलिक्कोपशात्मधं इष्टदेवतानमस्कारपूर्वेकं संबंधादिकमाह। अग्निमञ्चोके वस्त्रमाणः। शास्त्राच्दपिंडेन सह संबंध:। यदा श्रीमता शतानदेन शास्त्रमेत-स्प्रोक्षं तदा शाकाब्दानामेकविंशतिषधिक[दश] शतमासीत् ?

The chapters end on foll. 67a, 68b, 72a, 75b, 77a, 78b, 79b, 81a.

V. (foll. 82a-106a) Subodhinī, by Madhusūdana, son of Murāri Śukla; incomplete in the beginning, the whole of the first and nearly the whole of the second chapter being wanting.

Ch. ii. ends fol. 82a; iii., fol. 87a; iv., fol. 94b; v., fol. 100a; vi., fol. 101b; vii., fol. 103b.

Balabhadra (doubtless the author of the commentary Bālabodhinī; cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 390; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 189) is quoted on fol. 95a.

It ends: की दूश: (श्रतानंदः)। पुरुषोत्तमस्य उत्कल-देशस्य:। पुनः की दूक्। सरस्ततीति सरस्तती मातृनीन शंकरः पितृनीम तयोस्तनूजः कली युगे डिचलारिशक्कते परिमिते व्यतीते सित ॥ १२ ॥

> यदुदितं च्याकृतिकर्कशत्वाद् विवर्जितं युतिगर्योन वक्रात् (?) । भ्रमेण यद्यक्षितितं मया स्याद् बुधाः ख्रमेतां तदुदारवाचः ॥

वीलामवालेंदुवक्काम् (!) ॰ ॥ देवराजसुमनःसु मनोभिः ॰ ॥ [H. T. Colebrooke.]

1528d. Foll. 13; size 9\frac{3}{4} in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Bhāsvatī, in the same version, and with, in the main, the same glosses as those contained in III. (foll. 52-65) of the preceding MS. A careless and inaccurate copy, in which whole passages are omitted.

[H. T. COLEBROOKE.]

2921.

1561a. Foll. 2; size 11 in. by 5\frac{3}{4} in.; modern Devanāgarī writing; eight lines in a page.

A fragment, consisting of the first verse of the Bhāsvatī, with Kuveramiśra's commentary.

[H. T. COLEBROOKE.]

2922.

2464 b. Foll. 5; size 8½ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1637 A.D.; nine lines in a page.

Grahajñāna, a short treatise on the motion of planets, composed (? in 1132 a.p.), by gaṇaka Āśādhara, son of Rihluka(?), grandson of Vatsa, who on his part was the son of Vishņu, and the grandson of Bhānu, of the family of rishi Mudgala. [A.]

It begins:

ब्रह्मेशाच्युतचंद्रवित्सितरविश्वोणीसुतेज्याकेजान्
नश्चनाणि सरखतीं गणपितं नत्वा पृथ्यभक्तितः ।
श्रीब्रह्मोक्तपरिस्पुटोपकरणैभींमादयो(: सूर्यादयो B.)
[यादुशास्

तत्तुस्यानयनं ज्ञवीमि सुखदं मंदाष्ट्रपातिर्विना ॥ १ ॥

शाको ऽश्चिवाणदश्मिन०पक्षित्वेषुतो ऽहतो ऽष्ट्यिवाण्यैः पर पृथक् शश्चिनवाष्टनृपाप्तन्दे ६९१ होनः ।
चंद्राश्चयुग्म२०१ विद्वतः फल्टमच्यपुक्तं
सप्तो अ द्वृतं भवति संक्रमणश्चवो ऽर्थं ॥ २ ॥

उद्धिश्रद्शोनः शाककालो हिवाणीर्
गृणित इह ततो ध्यश्रंद्रनंदाष्टभूपैः।
फलवियुगयलभं भूनखेरच्युक्(?) स्याद्
श्रुमणिध्रुवक एपो ध्यादिभोगेपुँतः स्तैः॥ ३॥
भोगैः सक्षेत्र सहितो०॥ ४॥
कृतद्वादशस्यान०॥ ५॥
भौमस्य नस्पर०॥ ६॥ ०

It ends:

श्रीमुहलो ब्रह्मविद्दां विष्णुः ।
तस्यान्वये वेदविदां विष्णुः ।
तस्यान्वये वेदविदां विष्णुः ।
श्रीभानुनामा रिववन्नप्रसिद्धः ॥ २६ ॥
तस्योत्पन्नः प्रथमतनयो विष्णुनामा मनीपी
वेदे शास्त्रे अप्रतिहतमिति[गिति B.]स्तस्य पुत्रो वभूव ।
श्रीवासाख्यो धनपतिरसी कल्यवृद्योपमानस्
तस्यैको अभूत्रप्रवरतनयो रिह्नुकाल्यः(बोहिताल्यः B.)
[स विद्वान् ॥ २९ ॥

तस्याद्यमूनुर्गणकाज्ञभानुर्
<u>षाशाधरो</u> विष्णुपदांबुसक्कः । वेदोत्तमांगं वहुशास्त्रसारं चकार दैवहहिताय शास्त्रं ॥ ३० ॥

इति आशाधरिवरिचतं ग्रह्जानं समाप्तं ॥ संवत् १६०४ वर्षे शा १ १५५९ प्र आमाढविद १३ सोमे श्रीगिरीनारायणाज्ञाती-भट्टश्रीनारायणसूतनीलकंठेन लि ।

[GAIKAWAR.]

2923.

2464c. Foll. 5; size 10³ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; thirteen lines in a page.

Grahasāriņī, astronomical tables to accompany Aśādhara's Grahajñāna.

Copied by josi Vidyādhara of the family of Girinārāyana. [GAIKAWAR.]

2924.

24Q8a. Foll. 13; size 7 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing, partly of 1555 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitacādāmani, or Vāsanāsarvasva, another treatise on planetary motions, in 118 verses, by paṇḍita Harihara, apparently the son of Āśādhara, of whose Grahajñāna this treatise seems to be intended as an amplified version, in which a large portion, if not the whole, of the former work is incorporated. [B.]

It begins with the same two verses as the Grahajñāna, viz.: ब्रह्मेशाच्युतचंद्रवित्सित ॥ १॥ शाको इश्चियाण ॥ २॥ after which it proceeds: भोगै: खकेश्व ॥ ३॥ श्रद्धोचयः ॥ ॥ श्व घटिकेशा ॥ ॥ भग-णदिस्थिते (!) ॰॥ ६॥ vv. 14-17=6-9 of the former treatise, etc.

In the final verses the family line is carried further down. The first two of these verses are virtually the same except that this MS. reads बोहितास्य: instead of रिह्नकास्य:. It then proceeds:

तस्याद्यमृतुर्गेणकाष्त्रभातुर् ष्याजाधरो विष्णुपदैकभकः । मूर्योदिसर्वग्रहसारणाय चकार सारं विदुपा हिताय॥ १९२॥

वासनासारसर्वस्वं वुधानां हर्मवृद्धये । स्मृतिचंद्र ११५ मितिस्रोजैस्त्रक्रे हरिहरद्विजः ॥ १९३ ॥

बुतूह्लाद्राजमृगां बकाडा

साशाधराः विचरसिद्धितस्यु (१० स्तु) । पंचांगपवाद्धिदधीत खतात् (१ र. खेटान्) स्पष्टान्सुखार्थं पुनरव सम्यक् ॥ ११४ ॥

र्षतरांश्रानिहता ०॥ ११५॥ नाझाहता ०॥ ११६॥ गतेष्टनाडीगुणित ०॥ १९७॥ षषाभैसपाँ भिनिता (१) ०॥ ११६॥

इति श्रीपंडितहरिहरविरिचतो गिर्णतचूडामणिः समाप्तः ॥ संवत् १६५६ वर्षे आके १५२१ प्रवर्तमाने मागैशीरशृदिद्विती-याभृगी खग्रेह श्रीगिरिनारायणकातीयपंद्मानरसिंहसुतपुरुषो-समेन लिखितं ॥

[GAIKAWAB.]

2925.

2529 a. Foll. 8; size 10 in. by 4½ in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of 1708 A.D.; thirteen lines in a page.

Karaṇakutūhala, another treatise on astronomical computations, in ten chapters, composed, in 1183 A.D., by Bhāskara, son of Maheśvara of Vijjalayida. [A.]

It begins: गर्योशं गिरं पत्रजन्मच्युतेशान् esee Berl. Cat., no. 844; Oxf. Cat., no. 774; Cat. of Trinity Coll. Camb., p. 55 (where the treatise is called grahāgamakutūhala).

It ends:

ज्ञासीत्सज्जनभासि <u>विज्ञलविडे (१ ते B, १ ले C)</u> शां-[दित्यगोनो द्विनः

श्रीतस्मातैविचारसारचतुरः सीजन्यरालाकरः । ज्योतिर्वित्तिलको महेश्वर इति ख्यातः छिती खेर्गुणैस् तत्सूतुः करणं कुतृहलमिदं चक्रे कविभास्तरः॥ १२९॥

इति श्रीकरणकुतूहले पर्वानयनाधिकारो दशमः संपूर्णः ॥ इति श्रीकरणकुतूहलनामा ग्रंथः संपूर्णमेति ॥

श्वासन्नेधिकनासे १॥ १॥ स्पष्टोधिमासपातितो १॥ २॥ संवत् १९६५ वर्षे मार्गेशीवैवदि १२ शनी वासरे खगुरूचरणांवुनरेणु-वत्ग वत्वहंस खवांचनाय समगुरुप्रशादेन लिपीकृतं सात्मार्थे॥ [स्टिबाह्म अप्रति.]

2926.

1389c. Foll. 12; size 14 in. by 5 in.; good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Karaṇakuṭūhala. [B.]

[H. T. COLEBROOKE.]

2927.

2114 a. Foll. 72, the first of which is wanting; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1510 a.d.; eight lines in a page.

Karanakutūhala, with a commentary (bhā-shya), the author of which is not mentioned in the colophon. [C.]

GAIKAWAR.

The beginning is wanting. Fol. 2 begins: ज्ञत एव कि विशिष्टं ब्रह्मसिद्धांतनुल्यं। एतेन यादृशः कालो ब्रह्मसिद्धांतेन साध्यते तादृशो उनेनेति भावः। ०

It ends: तदा डितीय: पर्वेशो ह्रेय:। ब्रह्मशादिकुवेरा वरुगान्नियमास्त्र विह्रोया:। पर्वेशा इति विश्रोय:॥

स्रासीत्सज्जनधामि विज्ञलिके see no. 2925॥ वंजवर्षीनं स्पष्टं॥

इति कर्णेकुतूहलभाषे पर्वेशानयनाधिकारो दशमः ॥ ^o Cf. Aufrecht, Flor. MSS., nos. 260-62.

2928.

2003. Foll. 75; size 9 in. by $4\frac{3}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1817 A.D.; eleven lines in a page.

Nārmadaṭīkā, or Vāsanābhāshya, a commentary by Padmanābha, son of jyotirvid Nārmada, on Bhāskarācārya's Karanakutāhala, or Brahmatulya, as it is called in the colophons with allusion to the expression brahmasiddhāntatulyam in the first verse of the text.

It begins:

हातुं सदुक्तिलवयुग्विवृति तु शिष्यैः संप्राधितो ज्याविदिप प्रतिपद्यः सूक्तिं। श्रीभास्त्ररोदितिपतामहतुन्यकर्म-वृक्तिं विधातुममलामहमुद्यतो अस्म ॥ १ ॥ गर्णेशं नर्मदं तातं गुरुं सूर्यं सरस्ततीं। प्रसम्य पद्मनाभो ज्हं कुर्वे जीकां सवासनां॥ २ ॥

तत्रात्वविव्यसमाप्ययं ग्रंपारंभे अभमतदेवतानमस्कारमाचायैः कुरुते ॥ गणेशिमिति ॥ स्रहं भास्त्ररः ब्रह्मसद्धांततुः स्रमे प्रव-स्थामि । स्रय इत्यनंतरं । १

In the colophon of the first chapter (fol. 12b) the author's father is called Narmada; in that of the second (fol. 28a) Nārmada. The others merely give the number of the chapter.

It ends: आसीत्सज्जनथासि विज्ञलविडे० भास्तर:॥१॥ इति श्रीभास्तराचार्यविरचितस्य ब्रह्मतुस्यस्य श्रीनार्मदात्मज-पसनाभविरचितायां नार्मदेशीकायां (thus always) वासना-भाषो ग्रहणसंभवाधिकारो दशमः समाप्तः॥ ० शके १७३९ ईम्बरनामसंवत्सरे दिख्णायने शरदूती साम्विने मासे कृष्णपञ्चे पंचम्यां गुरुवासरे तिहने समाप्तं। ल्लोपनाम-नारायणसुतेन रामचंद्रेण लिखितं॥ वासनाभाषं॥ ०

[Dr. John Taylor.]

2929.

2541a. Foll. 35; size 10 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1673 A.D.; fifteen lines in a page.

A course of astronomical calculations intended to illustrate $Bh\bar{a}skar\bar{a}c\bar{a}rya$'s $Karaṇa-kut\bar{u}hala$, or Brahmatulya.

The treatise was probably composed in 1541-2, calculations for the years Samvat 1598 and 1599 (=Śaka 1463 and 1464) appearing on foll. 15a, 1.10; 18a, 1.9; 31a, 1.12; 34b, 1.12; and the author's patron seems to have been a certain $r\bar{a}ya$ $R\bar{a}yasimha$ (then 20 years old) who is repeatedly mentioned (e.g. 28a, 1.15; 30a, 8; 32a, 1); and with the date of whose birth the treatise begins:

संवत् १५ खापाढादि १६ वर्षे ज्ञाके १४४३ प्रवर्त्तमाने मार्गज्ञीयै-वदि ९ जुक्रे सूर्योदयात् गतघटी १ पल ३४ समये रायक्षीराय-सिंहजन्म ज्ञाके ११०५ हीनकृते श्रीबद्धतुस्ये गताच्दाः ३३६ एषां १२ गुणिते जाता मासाः ४०५६ मासमध्ये चैत्रादिगतमास ६ युते जातं ४०६४ खधः द्विगुणाः जाताः ६१२६ खस्य मध्ये ६६ युक्ते जातं ६१९४ खस्य ९०० भागे लुखे ९ खस्य मध्ये हीनं ०

Of authorities (besides Bhāskara) only Trivikrama (13a, l. 13) and Vārāhī saṃhitā (26a, 7; 32b, 3) are met with.

The colophon of the first chapter runs thus (fol. 3b): इति श्रीब्रब्रुत्य करणकृतूहले विदग्धनुद्धवसभे (r. विदग्धनुद्धवसभे cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 56, v. 19) नभोगमध्यसाधनं ॥

The final colophon runs thus: इति श्रीव्रद्धातुस्ये पर्वसंभवाधिकारो दशमः संपूर्णः ॥ संवत् १७३० वर्षे शाके १५९५ प्रवर्तमाने उत्तरायने पोसमासे (!) कृष्णपश्चे ५ तियौ भृगुनवासरे लिखितं श्रीपत्तने पंडितोत्तमश्ची ५ लावस्परत्तनीशिष्यकुशल-सागरेण लिखितं ॥

[GAIKAWAR.]

2408b. Foll. 9; size 7 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1555 A.D.; 8-10 lines in a page.

Laghu-Khecarasiddhi, a treatise on planetary motions, in 20 verses, composed (?in 1227 A.D.) by Śrīdharācārya; with a set of astronomical tables, entitled Grahasāranī, by the same author.

It begins: अथ लघुकेचरसिद्धिग्रंथं लिख्यते ॥

नारायणं श्रीधृतपादपद्मं पारायणं पुरुषवतां प्रसम्य । श्रीज्ञद्मित्तांतसमां करोमि श्रीश्रीधरः खेचरसिद्धिमल्यां॥ १॥

नंदाब्धिरुद्रो १९४९ नशको ब्कैं १२ निम्नम् चैत्रादिमासैर्युगधोष्ट ८ युक्तः । स्वभूरसांश्रेन ६१ त्रियुग्रदा ३१ मो युतो विधमासैः खगुण ३० म खाद्यः ॥ २ ॥

दिनैरधोऽष्टाभि ४६ युतः खराम-खाद्यंजा ४०३ युग्वेदरसै ६४ विभक्तः । लुखा डवमोनो (?) विधु १ रक्तेपूर्वः स्या[द] शुवजो ऽक्षांगगुणो ३६५ धृतो ऽसी ॥ ३॥

It ends (fol. 4b): 7]) ने पाटी कुटुकबी जगोल सिहाती ने पितामहादी न् वर्ष सिहातादिष मन्मह प्रतिदिन खेटाबनु प्रस्फुटान् । इत्याकर्षे विदां वचीसि कृपया श्रीश्रीधरः प्रस्फुटां चक्रे खेचरसिहिमिंदुधवलां सन्तीतिवज्ञीमिव ॥ २० ॥

इति श्रीगणजनमञ्जूडामणिश्रीश्रीधराचायैविरिचता लघु-स्रेचरिनिद्धः समाप्ता ॥

Then follow five leaves of tables, with the colophon: इति श्रीगणकचक्रचूडामिणश्रीश्रीधराचार्यविरचितायां ग्रहसारत्यां समाप्ताः॥ १ संवत् १६११ वर्षे शाके १८९९
प्रवर्तमाने चैचलुद् ३ सोमे। अद्येह श्रीजीखेटुर्गे वास्तव्यः श्रीगिरिनारायणज्ञातीयः सांकलीयापाद्या श्रीविद्याधरस्तविद्यारघुनाथनीलकंदनरसिंहपुचपीचादिपदनार्थं श्रीनीलकंदखहस्तेन लिमितं॥ १ करणकृतूहले सहर्गणांतरं १६०९६॥

[GAIKAWAB.]

2931.

1983. Foll. 119; size $8\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; 14 or 15 lines in a page.

Grahalāghava, or Siddhāntarahasya, a compendium of astronomical calculation, composed, in 1520 a.d., by Gaņeśa of Nandigrāma, son of Keśava; with a commentary by Mallāri, son of Divākara of Golagrāma, on the Godāvarī.

Acc. to Prof. Bhandarkar (Rep. 1883-4, p. 83) Ganeśa's work superseded a similar karana, called Grahakautuka, by his father Keśava.

The work begins (fol. 2b): ज्योति:प्रवोधजननी परिज्ञोध्य चित्तं see Weber, Berl. Cat., no. 845; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 57.

It ends with the following verse (cf. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 215):

नेदिग्राम इहापरातिविषये शिषादिगीतस्तुतिर् यो अ्भूत्कीशिकवंशनः (१गोननः v.l.) सकलसस्त्रा-स्त्वार्थवित्रेशवः।

सूनुस्तस्य तदंशियसभजनास्त्रशाववीर्थाशकः
स्पष्टं वृक्षविचित्रमत्यकरणं चैतज्ञणेशो ज्करोत्॥ ५॥

The commentary begins:

नाको नाकेशमुख्याः सुरवरिनवहाः संति ये इनंतर्सस्यानास्यामास्यात्मीमां कथमिष च मनःपूर्वकं वाङ्मदीया।
एकं हित्वैकदंतं सकलसुरिश्वरःसंघर्संघर्षितांधिं
शीग्रं भक्तेष्टसिद्धिप्रदिमह हि सुरं सादरं तं नमानि॥१॥
मञ्जारिं कुलनायकं रिवमुखान् खेटांच्य नत्वा गुरोः
स्मृत्वा पाद्युगं खवाष्य च ततः किंचितसुबोधात्मकं।
मञ्जारिग्रेहलाघवस्य कुरुते टोकां समहासनां
परमाद्त्यमितस्त्र कुंदितमितः स्यात्पूर्ववैचित्र्यतः॥२॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 51.

The comment on the final stanza of the text begins thus: केशव: नंदियाने खपरांतविषयेत्रमुद्धत-निकट पश्चिमदेशे(!) शिष्मादिभिर्मिता स्तृतियेस्येति स तथा। । ॥ After the colophon it has the following verses:

देशे पार्यसमाद्धये जित्हिचिरे तीरे गोहोत्तरे गोलग्रामपुरे पुरारिचरणाचासक्तविद्वद्युते । स्रासीत्रच दिवाकरो जितचतुरो देवहसंघाग्रणीर विश्वेशे सततं यदीयदृद्यं यस्तस्य पुत्रो ज्करोत्॥१॥

6 T 2

मझारिगैणकायणीगुरूपदद्वंद्वान्तभक्ती रतो लब्ब्बा वोधलवं ततो हि विवृतिं सार्थोपपित्तं स्मुटां । वयस्य ग्रहलाघवस्य गणकन्नीमडणेशाभिध-

प्रोक्तस्याय विलोकयंतु सुधियः पश्यंतु तुष्पंत्विमां॥२॥

Then follow some more ślokas extracted from Vasishiha, Brihaspati and the Vyūsasamhitā.

Both text and commentary were first edited (by Wilkinson) at Calcutta, in 1843; and with the *Udāharaņa* at Benares, in 1864.

[Dr. John Taylor.]

2932.

2181. Foll. 85; size 11 in. by $5\frac{1}{4}$ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 7-14 lines in a page.

Grahalāghava (Siddhāntarahasya), with a commentary, entitled Siddhāntarahasyodāharana, by Viśvanātha, son of Divākara, and younger brother of Mallāri, the author of the preceding commentary.

It begins (as collated):

ज्योतिर्विहुरुणा गणेशगुरुणा निमैय्य शास्त्रां वृधिं

यज्ञ ग्रहलायवं विवरणं कुर्वे अस्य सत्त्रीतये।

स्मृत्वा शंभुसुतं दिवाकरसुतस्तिष्ठश्वनायः कृती

जाग्रज्ज्योतिषवर्गगोकुलपरिवाणाय नारायणः॥ १॥

श्रीमहुरुणा गणेशदैवक्षेत ये ग्रंथाः कृतास्ते तञ्चातृपुत्रेण

नृसिंहज्योतिर्विदास्कृतग्रहलायवटीकायां स्रोकह्वयेन निवद्धाः।

तश्चथा।

कृत्वादी ग्रह्लाघवं लघुवृहित्तस्यादिचितामियं
सित्सद्वांतिशिरोमग्रेश्व विवृतिं लीलावतीयाकृतिं ।
श्रीवृंदावनदीपिकां * च विवृतिं मीहूर्तेतस्यस्य वै
सस्त्रद्वादिविनिर्णयं सुविवृतिं संदोर्णवास्यस्य वै॥१॥
सुधीरंजनं तर्जनीयंचकं च
सुकृष्णाष्टमीनिर्णयं होल्लिकायाः ।
लघूपायपातस्(०यंचं B. M.)तथान्यानपूर्वान्
गणेशो गुरुव्रद्वानिवीणमाप ॥ २॥

श्रीमत्वीशिकमुनिश्रेष्ठवंशोद्भवो जलिधितौरनिकटवर्तिनंदिग्रामिनवासी सकलभूमंडलपरिपूजितचरणपुगलांभोरहिनिखलशास्त्राचेप्रवीणाष्टादशिसद्धांतोपपित्तकोविदसमस्तवैयाकरणाग्र ग्रीरगणितशास्त्रविचारसारचतुरो ज्योतिर्वित्कुलावनंसः श्रीमत्केशवदैवज्ञात्मजः श्रीमद्वग्रेशदैवज्ञ(चयै)वर्यो ग्रहलाघवास्यं करणं
चिकीधुस्तवादौ ० प्रतिवभाति ॥ ज्योतिःप्रवोधजननी ०

Here also the text of the Grahalāghava ends with the verse नंदिग्राम इहापरांतविषये, counted 16; but in the commentary no mention is made of it.

Cp. Bhandarkar, Rep. 1882-3, pp. 29, 215; Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 214; also Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 58, where, from calculations made in it, the probable date of the commentary is taken to lie between 1612 and 1615 a.D. (1612 Bhand.). [GAIKAWAR.]

2933.

2041a. Foll. 85; size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 8-13 lines in a page.

Grahalāghava, with Viśvanātha's Udāharaṇa; copied page for page from the preceding MS.

[GAIKAWAR.]

2934.

2545. Foll. 80; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Viśvanātha's Siddhāntarahasyodāharaņa.

The MS. was copied by two different scribes, the latter half (foll. 51-80) being written in the Jaina character.

In this MS. the final verse of the text (नंदिग्राम°) is commented upon: अपरांतिवधये अपरा पश्चिमा दिक् तस्याः अंतः प्रांतः तस्मिन् विधये स्थानं यस्य स तस्मिनंदिग्रामे केशवः आसीत् कीशिकगोत्रज्ञः कीशिकवंशायदः ॥ This comment is followed by the

^{*} vv. ll. श्रीवृंदावनटीकिकां, and विष्यनं.

following verse, not found in the preceding MSS.:

गोल्यामिनवासिनो गुरुपदद्वंद्वाक्तभक्ती रतस्यासीत्तत्र दिवाकरस्य तनयः श्रीविश्वनाषाद्धयः ।
तेनेदं ग्रहलाघवस्य गिर्यातं स्पष्टीकृतं तद्व्ययः
शोध्यं श्रुद्धमिदं तदा तु गयाकैः स्वांते सदा धायेतां ॥
इति श्रीदैवज्ञवयेदिवाकरात्मनविश्वनाषविरिचतं सिद्धांतरहस्योदाहरयां समाप्तं॥ ० लिपीकारितिमदं चवाडीक्रगनतस्यातमनहरदेवजीतिसंज्ञिकेन स्वात्मार्थं च परार्थमणुहिश्य लिपीकृतं
तिदं पुस्तकं पाश्चात्येकोनविंशात्मस्यमितं चवाडीदुर्लभेतिसंज्ञिकेन॥
[प्रताह्मस्वात्मेत्रकेन।

2935.

92b. Foll. 77; size 10 in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by Sadārāma Brāhmana of Kanakapura, towards the end of last century; 10 or 11 lines in a page.

Siddhāntarahasyodāharaņa.

[H. T. COLEBROOKE.]

2936.

183. Foll. 15; size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work, here called Grahalāghavasyodāharanam (vrittiḥ).

The MS. was copied by Jinadattarshi, pupil of rishi Krishnājī, pupil of rishi Premājī, pupil of rishi Mānasinhajī. [H. T. COLEBROOKE.]

2937.

2606. Foll. 95 (of which foll. 1, 5, and 46 are wanting, besides a leaf at the end, fol. 96); size 10 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1700 A.D., the last few leaves illegible in places through wear; nine lines in a page.

Another copy of the same work; not particularly accurate.

The beginning and end are wanting.

[GAIRAWAR.]

2938.

2114c. Foll. 14 (two of which, 9 and 13, are wanting); size 9 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

A fragment of the text of Ganesa's Grahalāghava or Siddhāntarahasya.

It extends from the beginning of the work to shortly after the commencement of adhikāra xii., where it breaks off abruptly at the end of a leaf. The missing leaves contained adhik. v. 9-vii. 2, and ix. 11-x. 1.

[GAIKAWAR.]

2939, 2940.

1990a&c. Foll. 14 and 10 resp.; size 8½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 11 and 10 lines in a page.

Fragments of the Grahalāghava; viz. (a) Adhikāras I.-VI. and IX.; and (b) Adh. I.-VI. [Dr. John Taylor.]

2941.

2464a. Foll. 28; size $10\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; nine lines in a page.

Kalpalatā, astronomical tables for the computation of calendars, preceded by two chapters of text (foll. 1-3) called pañcāngaprakaraṇa and sūryagrahana.

It begins: नमः श्रीवरगणाधिषतये॥
शाको भूगनभास्करैविरिहितो १२६१ त्यस्था १९ हतो १४ स्थितो
युक्तो देवगुणैरधो ३३३ मृतकरमाणें दुरसेयुतः २१५१।
भक्ती इसी तुरगाधकुं नरस्वगै ९६०० लेखो न उध्यों हतो
नागाधास्थिभिरामयुक् ४०६ भविद्दतः शेषं २० भवृंदं
[भवेत॥ १॥

[GAIKAWAR.]

2000. Foll. 28; size 83 in. by 45 in.; fair, modern Devanāgarī writing, by two different, recent hands.

[Laghu-] Tithicintāmani, directions for astronomical computations for the construction of almanacks, with a set of tables (foll. 5-28); by Ganeśa daivajña.

It begins:

यश्चितामिणरंकलेख्यवहुलो ज्यास्पितियो मत्कृतम्
तिथ्याद्याचगमप्रदोज्स्य सुखिनो ये लेखने भीरवः ।
तत्प्रीत्ये लघुमस्यकृत्पममलं तिथ्यादिचितामिणं
विद्येशार्कमुखान्प्रसम्य कुरुते श्रीमहर्णेकृती ॥ १ ॥
श्चगयुगमन् १४४७ शाकः स्यात्समौषो ०

It ends: इति तिथिचितामिशः संपूर्णः ॥ शके १९०५ शोभकृत् आश्विन कृष्णचतुर्थ्या संपूर्णः ॥ चितामग्रेन छेखेयं नारायग्रं च दीयते । उपदेशं च रक्ष्यं तद्र्यं दक्षपुक्षकं ॥

Foll. 2 and 3 are marked 丧 6 句 in the margin. [Dr. John Taylor.]

2943.

1990b. Foll. 3; size 8½ in. by 4 in.; Devanägarī character; ten lines in a page.

Gaņeśa daivajña's Tithicintāmaņi.

[Dr. John Taylor.]

2944.

2730a. Foll. 8; size $7\frac{3}{4}$ in. by 6 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1807 a.D.; eleven lines in a page.

Rāmavinoda (Pañcāngapattra), a series of rules and data for the computation of calendars, compiled, in Śaka 1535 (A.D. 1613), by Rāmacandra (or Rāmabhaṭṭa), son of Ananta, for Rāmadāsa Bhūpāla (minister of Akbar).

Cf. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84. It begins:

गणपितमिभवंद्य श्रीश्रपादारविंदं स्मरणविद्तितस्थो ब्नंतजो रामचंदः। खकवरनृपशाकाद्विक पंचांगपत्रं

स्पुटखगसमवेतं रामभूपालतृष्ट्ये॥ १॥

सूर्यभूपिमतिवक्रमशाको १६१२

लभवानिखलभूमिपितिन्तं।
स्थापपित्रजशकं खलु सम्राद्
भागसावकवरः श्वितिपालः॥ १॥

बाग्यरामिवधुद्दीनतः शको १३५

विक्रमस्य कल्शिल्याहनः।
शैलशैलमनुभिर्विवर्जिते (i.e. Śaka 1477)

ऽस्मित्रकञ्चरशकाद्वताः समाः॥ ३॥

शाहक(१.क्र)ब्वरराज्यतो गतसमाः पंचाग्नि३५ होना

[गुगैर

निव्वाः खोपयुतास्तिथिप्रमुखतो वारादिनेंद्रं भवेत्। कथ्वीकोभ्रगुणैस्तिथेनैगयमैभैखाम्यनेत्रै २७ पुता वारोम्बेः ७ खगुणैस्तथा तिथिभयुक्केंद्रस्य तष्टस्ततः ॥ ४ ॥

Upakaraṇasiddhi, vv. 1-10; tithyādisādhana, vv. 11-13; sūkshmanakshatrasiddhi, vv. 14-16; saṃkrāntimahānakshatrasādhana, vv. 17, 18; phalāni, vv. 19-28; grahānayana, vv. 1-14.

It ends:

रामेण यत्नादिह रामदासप्रीत्ये कृतो रामविनोदनाम्नि(१.०नामा)।
जञ्जालदीनाकवरस्य शाकान्
नभोगसिद्धिः परिपूर्तिमागात्॥ १४॥

The MS. was copied by Pāṇduraṅga of Vijayapura, son of Rāmajyotirvid, and greatgrandson (prapautra) of Taṃmaṇa(!) daivajña.

इति श्रीखकवरनृपञ्चाकाद्रामिवनोदे ग्रहानयनः समाप्तः॥

[MACK. COLL.]

2945.

2083d. Foll. 3; size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; small, modern Devanāgarī writing; 13 or 14 lines in a page.

Grahakaumudī, a small treatise on planetary motions, in three chapters, by Nṛisiṃha daivajña, son of Rāma daivajña, grandson of Keśava daivajña, and nephew and pupil of Gaṇeśa, the well-known astronomer.

It begins:

खभजनरतिवाध्यांतिवध्यंतभानुः
कमलजनमलेशाधैः खुतः खेष्टिसिधै।
विलसदलघुशृंडादंडमंतादितारिर्
दिशतु गिरिसुताया नंदनो मंगलं वः॥१॥
विधिहरिगिरिशाधैरिचैतो यिस्तिसंध्यं
गगनरुचिरकारी विश्वभृत्यंतकती।
श्रुतिगदितगुणौषो ध्यांतिवध्यंसकारी
भवतु परमतस्त्रं भूतये चंडभानुः॥१॥

I. madhyamādhikāra, 19 vv.; II. spashtagrahādhikāra, 10 vv.; III. caramādhikāra, 12 vv.

Two of his calculations, chosen as examples for illustration, refer to the Saka years 1510 and 1525. Of his birth in the year 1548 A.D. and of his ancestry the author speaks in the following terms at the end:

ससाद्रेरधरापरांतिवपये खारांबुधेः प्राक्तरे

ग्रामो नंदिपदादिमे सुकदलीसब्दीवपूगान्विते ।

खामोत्कीशिकवंशभूपणमिशः श्रीकेशवो दैविवन्

नानाशास्त्रकलाकलापचतुरः सौजन्यरानाकरः ॥

तत्पुत्रो विविधागमार्थकुशलो रामो ग्रहशमिणस्

तत्पुत्रो ऽज्ञान खाद्रिवासव१४७०मिते शाके नृसि
[हाभिधः ।

तहुद्धिः खिपतृत्यतो गुरुगग्रेशात्राप्य बोधांशकं तेनयं ग्रहकोमुदी विरिचता दैवत्रमंतृष्ट्ये ॥ इति श्रीसकलागमाचायेवयरामदेवत्रात्मजश्रीनृसिंहदैवर्जावर-चितायां ग्रहकोमुद्धां चरमाधिकारः ॥ कृष्णपश्चे तु पंचम्यां संस्नोतियस्य जायते । तं मासमिथकं विद्यादागामिवत्सरे भ्रुवं ॥ १ ॥ [GAIKAWAE.]

2946.

2083e. Foll. 71; size 93 in. by 4 in.; modern Devanāgarī writing.

A set of astronomical tables on the motions of the planets, evidently intended to be used in connection with the preceding rules; being written by the same hand, and marked **u**· की· in the margins.

[Gaikawar.]

2947.

2648. Foll. 91; size 10\(^3\) in. by 4\(^3\) in.; Devanāgarī character; 8-10 lines in a page.

[Laghu-]Kheṭasiddhi, a manual of practical

astronomy, composed, in 1578 A.D., by Dinakara, great-grandson of Dunda(?), of the Modha family of Bārejya (Bārej).

It begins:

नत्वादी गणनायकं पशुपितं वाग्देवतां खेचरान् सूर्योदीन् कुलदेवतां निजगुरुं लक्ष्मीपितं पद्मजं । कुर्वे दैविवदां वरो दिनकरः श्रीखेटिसिड्डं मुदा खट्यां ब्राब्धमताश्चितां सुगहनां विड्वज्जनानंदिनीं॥१॥

विना शुकृंदाणुमृदुिक्रयाद्येः
श्रीव्रद्धासद्धांतसमाश्र खेटाः।
करोम्यहं तां गगनेचराणां सिद्धिं
सुनिद्धां गणिताक्षिनौकां॥२॥
शाको नभःपूर्णिशिलीमुखेंदु १५००होनो भवेद च्दगणाभिधेयं।
तेनैव निक्षा गुणका धुवाः स्यः
श्रिपेषुता मेषमुखाकसाध्ये॥३॥०

It ends (fol. 3b):

श्रीमज्ञीचे कौशिके साग्निकोभू[द्]
दुंदाख्योयं श्रातिमोढे प्रसूतः ।
स्थातो ग्रामे व्रक्षमत्याः समीपे
वारेज्याख्ये विश्वचर्चीर्विकीर्यो ॥ ३५ ॥
तत्यीचचो दिनकरः सकलानि खेटकमीणि वीष्ट्य सततं हि सवासनानि ।
चक्रे शक् खखतिथिप्रमिते च संवत्
पंचाग्निभूपितिमिते लघुखेटसिर्डिं ॥

संवत् १६५३ वर्षे शाके १४५९ प्रवर्तमाने चैत्रवदि खष्टमीशुक्रे लिखितं भट्टछीनारायणसुतनीलकंठेन दिनकरखेठसिद्धिः समाप्तः ग्रंथः॥

The remaining 88 leaves contain tables for calculating the planetary movements.

[GAIKAWAR.]

2948.

2541e. Foll. 2; size 9½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; fifteen lines in a page.

Fragment of a commentary, by Dinakara, on his Candrārkī, a short treatise on the movement of the sun and the moon, for the text of which see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 775.

The MS. begins: ॥ चंद्रस्य मध्यमगितः ॥ खनंदशैलापखपूर्णं । नंद ९ नव शैला सप्त । ७९० पवनाग्नयश्च त्रिनागशैला । पवन पंच । खग्नयः चयः । ३५ । ०

It ends: दिनकरो मुदा हमें चंद्रार्की चक्रे। क्षावसन्। ग्रामे। किं वारेजास्ये। किं वि मोटज्ञातीसमुद्रवः। कुश्चिकगोचे जातः॥ इति दिनकरिवरचितचंद्राकीिंटप्पनं॥

[GAIKAWAR.]

2949.

2464d. Foll. 7; size 10\frac{3}{4} in. by 5 in.; legibly written, in Devanagarī, about 1700 A.D.; twelve lines in a page.

Laghukaraṇa, a short treatise on astronomical calculations, in 9 chapters (adhikāra), composed, in 1598 a.d., by Bhāvā Sadāśiva Bhaṭṭa.

It begins:

मदीयधीतसवींगं फिर्णिनूपुरराजितं ।
भक्तानां विम्नहतीरं वंदे ऽहं गणनायकं ॥ १ ॥
शाको नखशरस्मोनो १५२० रिविश् मो गतमासकै:।
संयुतिस्तियुतो३ व्रिस्थो रामाग्ना३३ माथिमासकै:॥ २ ॥

I. madhyamādhikāra; II. spashta; III. lagna; IV. candragrahaṇa; V. sūryagrahaṇa; VI. uduyāsta; VII. grahayuti; VIII. śringonnaty-adhikāra; IX. pātādhyāya.

It ends:

तेन ते चालिताः प्राग्वसयोः क्रांत्यादिकं पुनः ।
स्यिरं कृत्वा तु पातस्य मध्यकालो भवेत्स्फुटः ॥ ६ ॥
मानयोगार्षविकला भुक्त्यंतरहता स्थितिः ।
तया युतोनो मध्यस्तु पातस्यांताद्यकालकौ ॥ ७ ॥ ११३ ॥
इति स्रोभावासदाशिवभद्वविरिचते लघुकरणे पाताध्यायो
नवमः ॥
[Gaikawar.]

2950.

520c. Foll. 24; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing, in two different hands; seven lines in a page.

Sūryapakshaśaraṇa Karaṇa, another treatise on the calculations of the position of the sun, moon and planets; composed, in 1608 A.D., by Vishņu daivajña. Not very correct.

It begins (somewhat corrected): विद्यादवीं विषदयन्त्रिविधेष्मताथान संपूरयन सकलमंगलनायको ऽयं। देवो गजानन इति प्रधितस्त्रिलोक्यां क स्यागमेव सततं प्रकटीकरोत्॥ १॥ नासा च धासा प(r. च) हितौ महिसा ही सूर्यतृल्यी मिहिरस्तदेकः। श्रीभास्तरो इन्यः प्रधितस्तु तावद वयं तु तत्पादरजो भजामः ॥ २ ॥ यत्पादसंशीलनलभवोधा यन्माद्शा ऋप्यतिमंदवोधाः। ञ्जाचार्यवर्यो त्रदकोटिवोधा जातास्त्र ते इसाहरवी जयंति ॥ ३ ॥ यद्यत्पुराग्रैः करणं प्रमाग्रं कृतं कियन्कालमभूत्रमार्गः । किं तत्रमात्वाच च संप्रतीद्ग् यतः प्रमायाः करणप्रमार्गं ॥ १ ॥ दग्गोचरग्रहचरित्र[वि]चित्रमेतन नानाप्रकारगियतोक्तिविज्ञेपरम्यं। चेतश्चमल्तिकरं लघुकमेरीय श्रीसूर्येपक्षशरणं करणं करोमि ॥ ५ ॥ यद्यन्मयोक्तं रविणा मयोक्तं (? तद्कं or तथोक्तं) माभूनमयोक्ते सुधियां वितर्कः। विचारयध्वं सुजना मृदुक्तिर् इयं सद्क्षिः किम् वासद्क्षिः ॥ ६ ॥ खरामतिष्यु १५३० नशकः समीधः सूर्या १२ हतो इसी गतमासयुक्तः । दिनान्यथ द्विश्वातिषिप्रमाग्र-नाड्यो दश्वश्येसमोताः(!) ॥ ७ ॥

The treatise is divided into the following 14 prakarana: I. madhyagraha (3b); II. spashtagraha (9b); III. praśnatraya (13a); IV. candragraha (14b); V. sūryagraha (15b); VI. (tithi-) patrādgraha (16b); VII. candrekshana (17a); VIII. astodaya (19a); IX. kheṭaprabhā (19b); X. svaśringonnati (20a); XI. kheṭaikyatā (20b);

XII. rikshaprabhā (22a); XIII. pātasphuṭa (23b); XIV. without special title. This agrees generally with the colophons of the Sūryasiddhānta.

The colophons of chapters usually read thus:

श्रीसूर्यपक्षश्रायो करणे ऽतिसुत्त-देवज्ञचित्तहरणे ऽभिनवप्रकारे। देवज्ञविष्णुरचिते खचरागमे ऽस्मिन् ... प्रकरणं परिपूर्णमासीत्॥

It ends:

यस्तं खरीकांतरमच वारे खरेषु पुदायुगयोत्यखेटाः । ततो व्यक्तं पूर्ववदेव कार्यं खरामतिथ्य नशका १५३० स्पकाले॥ ४॥

इति श्रीसकलगणकसार्वभौमश्रीमद्विषाुदैवज्ञविरिचतं सूर्य-पञ्चशरणं करणं समाप्तिमगमत्॥

[H. T. COLEBBOOKE.]

2951.

2265. Foll. 10; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Sūryapakshaśaraṇa Karaṇa, copied from the preceding MS. and revised by another hand.

[CALCUTTA.]

2952.

520b. Foll. 26; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Vishnukaranodāharana, a commentary on Vishnu's Karana, partly explaining the verses of the original, partly amplifying its rules; but mostly illustrating their application by examples. Apparently composed in 1612 A.D.

 ${
m It\ begins:}$ विष्णुकरणोदाहरणं संवत् १६६९ शाके १५३४ वैशामी १५ सोमे समीयः ४ दिनानि ४९०

Sūryaspashţīkaraṇa and candraspashţīkaraṇa (2b); spashţādhikāra (4a); tripraśna (ib.); candragrahaṇa (7b); sūryagrahaṇa (9b, 10b, 11a); tithipatrāccandraparvasādhanaṃ (11a);

candrekshaṇa (11b); udayāstūdhikāra (13a, 15b); chāyādhikāra (ib.); śringonnati (18a); grahayutyadhikāra (20b); pātūdhikāra (22b, 25b).

Like that of the karana which follows it, this MS. was transcribed by one Hemabhatta.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2953.

2300. Foll. 16; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2954-2956.

2476a-c. Foll. 62; size 12 in. by 6½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines to a full page.

I. foll. 27; Tithyādipatra, astronomical tables formed according to the Sūryasiddhānta, by Makaranda.

It begins:

श्रीसूर्येसिज्ञांतमतेन सम्यग्विश्वीपकाराय गुरुप्रसादात् । तिथ्यादिपत्रं वितनोति काश्यामानंदर्कदो मुकरंदनामा ॥

As far as fol. 26a these tables agree with the first 19 leaves of the Benares lithographed edition (1869), while the last 3 pages of the MS. do not correspond to anything contained in the last 25 pages of that edition. That our MS. is imperfect at the end, seems further indicated by 4 blank leaves appended to it.

"The tables of Makaranda" are referred to in Davis's article "On the astronomical computations of the Hindus," Asiatic Res., vol. ii., pp. 254, 271.

II. foll. 24; Makarandasyodāhriti, by Viśvanātha daivajña; see no. 2957.

III. foll. 11; Makarandavivaraņa by Divākara, son of Nṛisiṃha, grandson of Kṛishṇa daivajña. It begins:

प्रज्ञां यतः प्राप्य कृतप्रतिज्ञं ।
स्पर्धा विश्वते प्रसमं प्रतिज्ञं ।
स्पर्धा विश्वते प्रसमं प्रतिज्ञं ।
स्प्रतिक्षं स्वीयगुरुं भज्ञेयं ॥ १ ॥
स्त्रीमच्छिवात्समधिगत्य वरप्रसादं
वृत्वांस्पुभिविवरसाभिनवार विं दं ।
स्तिह्वाकरिवकासितमायैवयैभूगा भज्ञंतु मकदंदिपपासवो ये ॥ १ ॥ ०

This MS. is more complete than the Benares edition of 1879, all after fol. 9b, l. 3 in this MS. not being contained therein.

It ends: इति राजादिनिर्खयः समाप्तः ॥

पूर्वादिपद्यप्रितपादनेन पुरातनोक्तादिप सिद्विशेषं ।

नृनंदनोक्ता<u>नरसिंह</u>सूनुप्रक्षीतमंगीकरक्षीयमार्थैः ॥ १४६ ॥

वालोदितेष्णि बहुसुंदरिवस्तृतार्थे

तृष्टिं भजंतु सुद्धदो गतमस्तरा ये ।

खाकस्मिकं खलु सतां द्ध्येषु लग्नं

सौस्थानि पंजरमुकस्य वचस्तनोति ॥ १४९ ॥

इति श्रीसकलगणकसावभीमश्रीकृष्णदैवञ्जसुतनृसिंहस्य सुतेन दिवाकरेण विरन्ति मकरंदविवरणं समाप्तम् ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 864; Aufrecht, Florentine MSS., no. 296. [R. Johnson.]

2957.

1681b. Foll. 26; size $9\frac{1}{2}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; date 1785 A.D.

Makarandasyodāhriti, a course of instructions for using Makaranda's astronomical tables in preparing almanacks, by Viśvanātha daivajāa, son of Divākara daivajāa.

It begins:

नावा गनाननं देवं विश्वनाषः करोत्यसी । उदाहरणमुद्दानं मकरंदस्य यालतः॥ श्रीसूर्वेसिडांतमतेन सम्यग्० मकरंदनामा॥

स्पष्टोऽषै: ॥ खय <u>मकरंदस्योदाहरखं</u> क्रियते ॥ तत्रादी पंचांमसाधनं ॥ तत्राप्पादी तिथिसाधनं ॥ तत्राभीष्टवधीदिज-नित्रतिथिवारादिज्ञानमाह ॥ This work was printed at Benares in 1869 in 29 foll. Our MS. (as well as 2476l) ends on fol. 25a of this edition. The tables themselves were printed at the same time under the title of $S\bar{a}ran$ in 32 foll.

[H. T. COLEBROOKE.]

2958.

520 d. Foll. 16; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Makarandaṭippanaṃ, or Abhinavatāmarasa, a course of practical illustrations for applying Makaranda's astronomical tables to the computation of almanacks (by Kṛishnaśarman).

It begins:

कौमारके [लि] कलकू जितमें द्र नील-कैला सशैलिशिखरेख याजं निशम्य । धंजात कांत पृपदं (? कंजात कांत विशदं) चदनं भवान्या दृष्ट्रा स्मितांचित मुखो व्वतु विश्वमीशः ॥ सेवंतु सम्मधुलिहो मकांदलु आ नित्यं शुभाभिनवतामरसं रसाद्यं । सहाक्यराजिकरराजि विराजित ताह्य (!) तकी केशंकर कृताति विकाशिकाशि॥ २॥ ०

It ends: ग्रंपसमाभी खलंकाराणें पद्यं लिख्यते।

को को नो भुवि संति ते व्यतिविदकत्त्र्योतिमेहांभोनिधी

मार्गे सेतुमिचोझटं सुखकरं ये कुवैते हेल्या।

तत्प्रज्ञां वृधिमग्नमुङ्जलतमं सद्यक्तिरानं स्वयं

लोके किं प्रकटीकरोति मनुजो रामाधियातादृते॥

इति श्रीमकरंदिटिप्पनं समाभं॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2959.

2303. Foll. 8; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from the preceding MS., including even the whole of the index to the works contained in vol. 520.

[CALCUTTA.]

2529b. Foll. 6; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1726 A.D.; seven lines in a page.

Pańcāngavidyādharī, a short treatise on the computation of time, with a view to the preparation of calendars, composed (?in 1643 a.d.), under the rule of Vīrabhadra of Rājakoṭa, by Gāngeya-Vidyādhara, son of Nārāyaṇa, and grandson of Harihara of the (Girinārāyaṇa branch of the) Vasishṭha family, residing at Jīrṇagaḍhapura, near mount Raivatika.

It begins:

विदितपरमतस्वज्ञानिनो यं स्मरंति
सुरद्गुजमनुष्णाः सिद्धिदं यं नर्मति ।
सकलभुवननाषो राध्या संयुतो मे
दिशतु समयसिद्धिं वाचि दामोदरः सः ॥ १ ॥
पुर्पवभूषणजीर्णगढे पुरे
ऽचलविभूषणरैवित्तजाचले ।
सकलसचरितैः कुलदोपको
हरिहरो ऽत्र विसष्टकुले सभूत् ॥ २ ॥
तस्याद्यपुत्रो गिरिश्रब्दपूर्वनारायणज्ञातिविभूषको ऽस्ति ।
नारायणाख्यो ऽष तदाद्यसूनुगैंगियविद्याधर एव जातः॥३॥
सो ऽहं मते ब्रह्मभवे तथार्थे
पंचांगविद्याद्यधरीं प्रवस्थे ।
शाके शरांगास्नुभिष्ध्यविद्योगे स्थः ॥ ४ ॥ ०

It ends:

श्रीराजकोटे नृपवीरभद्रो विराजते भागवतोत्तमो यः।
तस्य प्रसादादधुनैव तच निवासिनो दीव्यतु मे सदेयं॥३६॥
इति श्रीविद्याधरविराचिता पंचांगविद्याधरी समाप्ता॥ संवत्
१९६३ वर्षे शाक्ते १६८६ प्रण्मागैशीषैवदि ६ सेमे(!) भटश्री ॥
प्रभुजी(सुत marg.) मोरारजीकोन लिवित ॥

[GAIKAWAB.]

2961.

2083c. Foll. 6; size 9½ in. by 4 in.; modern Devanāgarī handwriting; 6-8 lines in a page.

Grahavidyādhara, another short course of instructions for the preparation of almanacks, compiled (in 1638 A.D.), by Vidyādhara, son of Nārāyaṇa (and author of the preceding treatise).

It begins:

प्रभुदामोदरपादपंकर्जं गिरिनारायणविष्रवस्नां ।

हिजनारायणजः स्मरन् सदा ग्रहांवद्याधरमातनोति हि

शाकः खषड्वाणभुभिविँहीनो १५६० ि॥ १॥

यातान्द्रवृहेर्गुरियता गुणास्ते ।
स्वश्लेपयुक्तास्वजगे स्मुटे ऽकें

श्रुद्धन्द्रपी(?) स्नस्तिथिवारमुख्यौ ॥ १॥

It ends:

स्वस्ति श्रीयुतवालकृष्णचरणप्राप्तप्रतापोदयो
राजन्याधिपवीरभद्ररचिते श्रीराजकोठे पुरे।
भूपप्रीतिनवास्य तत्र वसता ग्रंथो नयासी कृतस्
तावहीस्यतु यावदेव गगने दीस्यंति सूर्यादयः॥

इति श्रीविद्याथर्विरचितः ग्रहविद्याथरः समाप्तः॥

The MS. was copied by Morādajī, son of Prabhūjī, for two brothers Jīvarāja and Vallabhajī.

[Gaikawar.]

2962.

2529e. Foll. 24 (numbered 22, foll. 8 and 10 being double); size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good Devan\textbf{a}gar\textbf{i} writing of about 1725 A.D.; seven lines in a page.

Tithikalpadruma, or Pańcāngapattraracanā, a summary of rules for the preparation of calendars, in 51 ślokas, accompanied by copious tables of figures for calculating time.

It begins:

गौरों गिरं दिनकरं गुरुपादपसं
सवीन् वर्गान् हरिहरात्मभुवः प्रथम्य ।
देवज्ञवृंदकृपया खलु संप्रवस्थे
पंचांगपत्र पतां सुमनोहरां तु ॥ १ ॥
ज्ञिवा बह्यो रामनाया द्विनेत्रास्
ततोकाग्नयः(? ततो वा ०) जुद्धिपढः प्रदिष्टः ।
विधुवायाचंद्राकुरामाः स्पुरन्दे
तथात्रष्टयः सप्तचंद्रा भवंति ॥ २ ॥

The first eight leaves, containing the rules, seem to have been copied by the same scribe (? Murārijī) as the preceding MS., whilst the remaining fourteen leaves containing tables were written by (?his father) Bhaṭa Prabhujī.

[Gaikawar.]

2963.

983. Foll. 54 (numbered 52, foll. 13 and 33 being double); size 15 in. by 4 in.; good, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Ganitarāja, a compendium of rules on the computation of time for calendars, followed (from fol. 14 onwards) by a set of astronomical tables; by (Kevalarāma) Pañcānana.

It begins:

विभेशो यः कपदेस्थितसुरतिहनीशीतलाभाः प्रवाहेर् साकृष्टैः पुष्करेण स्वलितनदिनलत्पाणिपसेश्वतुर्भिः । सिद्धन् संमाष्टिं गौरीमिव चिरकलहंसं जिहीषुः स्वमात्रा सो ऽयं वो विभ्रहना प्रभवतु जगतां वन्द्यपादारिवन्दः ॥

सीतापितपदद्वन्द्वनखशीतांशुरश्मयः ।
प्रवाधयन्तु वो नित्यं सवैभिष्टिकुमुद्वतीः ॥
प्रीकृषाचन्द्रो द्विजसावैभीमो
भूपालचक्राचितपादपद्मः ।
कलेगेताब्दे ब्रह्मकराष्ट्रवेदे ४६२६ र्
मिते * नवद्वीपपितत्वमापः ॥
ततो गतानां शरदां समुचितं
कृत्वा नवद्वीपनृपान्दिपिग्रव्यं ।
तत्सूर्यसिद्धानमतं समासतः
पद्माननो वक्ति विचित्रसंग्रहं ॥

The author's name does not occur in the text again, and is completed on the outside page only by a different hand; but neither the text nor the tables seem to be complete.

The author takes for his 'epoch' year the year of Kṛishṇacandra's† accession to the throne of Navadvipa (Nuddea).

The treatise consists of ten chapters (called rāshṭra, in accordance with the title of the work), only the first seven of which are however numbered, viz.: I. (fol. 2b) sṛishṭijñāna; II. (fol. 3b) madhyasādhana; III. (fol. 4a) deśāntarasādhana; IV. (fol. 5a) chāyāsādhana; V. (fol. 6a) sphuṭa; VI. (ib.) pañcāngasādhana; VIII. (fol. 7b) prakīrṇaka; VIII. (fol. 11a) khaṇḍakathana; IX. grahaṇasādhana; X. (ʔ grahasādhana), ends: इति गणितराजे [स्कुरसाधने राष्ट्र! suppl. by second hand] ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2964.

1492d. Foll. 14; size 13 in. by 3½ in.; good, modern Bengalī character; four lines in a page.

Grahacarita, a treatise on planetary movements, by Kevalarāma Pañcānana (?).

It begins:

केशाशेषस्तुतिपदं यस्य पादासुनाम (? ॰ जन्म) च।
गोविन्दं भजत भक्त्यानन्ययामरशाखिनं ॥
नावा यदुदिवानाचौ भवरोगिनवर्तकौ ।
यहाणां चिरतं ह्रूते दासो रामदयानिधेः ॥
चन्द्राष्ट्रभूषोन १६७१ गको ब्ल्ट्रपिखःः
सस्त्रपूर्णाक्षशशाङ्क १००७ गुर्यः ।
युतो अयुतो गौडपुरःप्रतीच्योः
षष्ठेन देशान्तरयोजनानां ॥
नभो ब्रष्ट्रपद्ध २६७० युतो ब्रष्ट्रश्रताः ॥
तस्त्रेषितं शृद्धिरिति प्रदिष्टं १६००
स्वक्षाष्ट्र १६०० युक्त सा विद्वतार्कनागैः ५१२॥

^{*} This corresponds exactly to the date 1728 A.D. in the *Kshitīśavaṃśāvalī*, Berl. MS. 567; cf. Dr. Pertsch's ed. of that work, pref. p. iii.

[†] That the term abdapiṇḍa is to be understood in the sense of a given year of Kṛishṇacandra's reign is further illustrated by a scholion on fol. 2b: क्रस्पद्धियहो नवनेत्रनागवेदेश्वेदश्विहीनम् नृपाद्धियहः। Cp. the beginning of our author's Grahacarita and Grahacāra, nos. 2964, 2965, and of the Bhāsvatī, no. 2916.

इति भुवाधिकारः fol. 3b; इति मध्याधिकारः fol. 5a; इति ह्याधिकारः fol. 7a, etc.

It ends: ग्रह्वेध: ॥ इति ग्रह्वरितं समाप्तं ॥ Colebrooke's Pandit has added, in Devanagarī, the title ग्रह्वरित केवलरामपंचाननकत.

[H. T. COLEBROOKE.]

2965.

733. Foll. 68; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; excellent, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Grahacāra, a manual of practical astronomy, composed (?in 1762 A.D.) by Kevalarāma Pancānana; with a commentary (tīkā) thereon, by Rāmakiṃkara Bhaṭṭācārya.

The text (foll. 1-23) begins:

वेधोऽग्रगायां नमतां सुरायां

किरीटनुष्टाङ्मियुगं गयोशं ।

वक्तविमीयविनाशहेतोः

सिन्दूरपूरारूयमाश्रयामि ॥

श्रीमान् नमन् भास्तरपादपशं

पञ्चाननः केवलरामपूर्वः ।

वारेन्द्रगोष्टीप्रियतो मनस्वी

चारं ग्रहायां तन्ते समासात् ॥

श्राको युगाष्ट १६८४ श्रितिपालहीनः

शास्त्रान्द्रपिखो भवतीह शास्त्रे ।

खन्दो ऽगखाशा १००० गुणितः शता १०० द्यो

हतो ऽष्टशस्ता ६०० समलस्त्रिवेदैः ४३ ॥

The commentary (foll. 24-68) begins: यदुपास्तिं विना नास्ति खस्ति रामं प्रशम्य तं। कुरुते ग्रहचारस्य टीकां श्रीरामिकङ्करः॥

निर्विष्ठग्रन्थसमाप्यथं उदकेशिष्पशिक्षायं च ॰ मकुल्माच-रित । वेथ इत्यादि । ॰ ॥ ॰ ॥ शाको अभिष्टगतशकान्दः स चतुरशीत्यधिकषोडशशतेन हीनः इह शास्त्रे ग्रहचारे शास्त्रान्द-पिग्रहसंशो भवति । ॰ [H. T. Colebbooke.]

2966.

421. Foll. 73; size 4to, 12 in. by 8 in.; large Devanāgarī writing of the Kaśmir type,

enclosed in coloured and gilt edges; dated 1804 A.D.; 12-14 lines in a page; the paper being very thin, some leaves are somewhat torn and defective.

Khandakhādya-karana(-udāharana), a course of astronomical calculations in accordance with the rules laid down in Brahmagupta's Khanda-khādya (dated Śaka 587); composed in Śaka 1680 (1758 A.D.), by an anonymous Kaśmirian author.

It begins: स्रय खंडखाद्यं करणं लिख्यते ॥ स्रों
मुनिवेदाष्टि संन्यस्य लीकिकाव्दान्विनिश्चिपेत् ।
एम कालः शकेंद्रायां सूरिभः समुदाहृतः * ॥
श्री-शाको अगवसुशरोनो अकेंगुयाश्चेत्रादिमाससंयुक्तः ।
विंशहुयाः तिथियुतः पृथिगषुसहितो द्विधा भक्तः ।
पंचोद्धिनव[मुनि]भिल्नेओनो भाजितः घडगनंदैः ।
लआधिमासकदिनैरिधिको अधो रुद्र[सं]गुणितः ॥
स्वरनववेदयुतोअधस्थगितिथिरुद्रैहित[ः] फल्[िव]हीनः ।
विखनगहृतावसानो राज्यथाँ असावहर्गयोऽकीदिः ॥

* This is apparently the author's own introductory verse, followed by vv. 3-5 of Brahmagupta's Khanda-khādya. The first two āryā verses of the latter work run as follows (see the fragment of Caturveda-Pṛithū-dakasvāmin's commentary on the work, Weber, Berl. Cat., no. 1734):

प्रियापाय महादेवं जगदुत्पित्तिस्थितिप्रलयहेतुं । वस्थामि खंडसाद्यकमाचायीयभटतुत्यफलं ॥ १ ॥ प्रायेणायभटेन व्यवहारः प्रतिदिनं यतो ऽशक्यः । उद्याहजातकादिषु तत्समफललस्यारोक्तिरतः ॥ २ ॥

In Prof. Bhandarkar's Rep. for 1883-84, p. 369, a . (Kaśmirian) work of a very similar nature to the present one is described. The MS. there begins with the first two verses of Brahmagupta's work, which are not however explained for the reason that "they offer no scope for astronomical computations"; after which the MS. gives the text of the first śloka of the present work, in which, however, it reads the chronogram as **gfactavizie** (1547), and then proceeds to explain it.

† In one or two places the division marks of the verses and *ardharcas* were wrongly placed. This has been rectified here.

संवत् ३४ मृतिवेदाष्टिस्याणं १६४७ पुरा संवत्सरं ३३। मिलिता **१६**५० जातः श्रीशालिवाहनशाकः। अस्यागवसुशरोनः ५५० जातः करणगताच्टः १०९३। स्रयमकैगुणः। १३११६। पुनिस्त्रंश ३० हुणः ३९३४७। रतद्धः प्यक् स्यापं ३९३४७। इष् । सहितः कार्यः ३९३४६४। प्तर्थः स्याप्यं३९३४६४। ऋस्य पंचोद्धिनवभिः मनुभिः १४९४५ । भागं दस्ता लक्षं २६ । जोवं ४९१५ त्याज्यं । लक्षं २६ मध्यमराशिपात्यं ३०३४५० एतज्जातं । ऋस्य षडगर्नदैः ०७६ भागे लबं ४०३ श्रेपं १३१ त्याच्यं ॥ यहार्ब ४०३ चिंशत् ३० गुर्खं जातं १२०९०। एतदपरि चात्वं ४०५५७० जातम्। एतद्धः स्याप्पं ४०५५७०। रु है: ११ गुरुवं ४४६,१७६७ जातं । रतत्प्नरथः स्थापं ४४६,१७६७ । जस्य त्र्यगतिधिरुहै: १९१५७३ भागे लक्षं ३९ एतन्मध्यमराशिपात्यं 88६ १९२६ सस्य त्रिखनगै: १०३ भागे लब्धं ६३8६ उपरि पात्यं ३९९२२४ जातो दिनगराः । अस्य मुनिभि ७ भागे ल्रअं १७०३२ त्याज्यं शेषं वितस्य सैकं निरेकं वीस्पेह निरेकं कार्यं ३९९२२३ जातो दिनगरा:। अस्य मुनिभि: ७ भागे लब्धं। ५७०३१। त्याज्यं। शेषं। ६॥ खाटित्यादि गणनीयं॥ वारोध्त्र भुक्रवारः खागतः॥ खादौ सूर्यमध्यमस्याया ।

खखवसुगुणितात् वसुगुणकृताधिकात् मुनिनखिन्नदेयमैः ।
भगणादि सकेव्यधित्रशिन्नोसंकुजगुरुशनीनाम् ॥
सहर्गणं ३९९२२३ संस्थाण । खखवसु ५०० । गुणनीयं ।
३९९३०६४० । सस्य वसुगुणकृत ४३६ चात्रजातं । ३९९३०६६३६ ॥
सस्य मुनिनखिन्नदेयमैः । २९२२०० । ०

We extract a few more verses:

Fol. 4a: अथ चंद्रस्य ॥

खखरसगुणितात् सञ्जरांशमुनींदुकृताधिकात् (!) त्रिनव-[गुणाष्टिहृतात् ।

भगगादिवाहिमांशोः नवयमतानैः कलारहितम्॥

Fol. 6a: खय केंद्रभगणशेषं साध्यते॥

श्रुगणात् खरूद्रगुणितात् भवशरयुतात् शशिविखाग्नि[हुतात्(!)।

भगगादिकेंद्रशोधं मध्यमचंद्रात् शशांकोचम् ॥

Fol. 7a: स्रथ पातस्य भगणश्रेषं साध्यते ॥ साधिकृतेषु गुणोनादहर्गणात् द्विनवमुनिरसैर्मेक्कात् । यम्बंडलादिल्अं चक्रात्संशोध्य तत्पातः ॥

Fol. 19: इति सूर्यस्फुटस्योदाहरणं ॥
पंचरामस्तथा दंताधीभुजाश्चेकविंशति ।
विश्वेश्वराश्च विश्वेया सूर्यस्यांतरखंडिका ॥
पंचगुणाः सप्तरसाः शरनंदाः मोडशेंद्वोगोर्कः ॥
कृतगुणचंद्रराश्यधीविलिप्तापिंडं ॥ इति सूर्यस्य त्यस्तखंडं ॥
अय चंद्रांतरखंडिका ॥ 0 etc.

The year Śaka 1680 is several times again made the basis of calculations, as on fol. 41b, where, as above, it is called the (current) 34th year of the Saptarshi (or Laukika) era: श्रीकश्मीरमंडले सप्तिषंत्रवत् ३६ चैत्रणुति(!) १॥ अप विक्रमानिवत्सरसाधनं॥

शरो जिनिद्विशाकस्य चाधिकं कारयेद्वधः। जातं श्रीविक्रमादित्यशाकमृत्रं मनीपिभिः॥

स्रीविक्रमादित्यसंवत् १६१५। स्रोशालिवाहनशाकाः १६५०।º

Similarly Saka 1652 and 1666 are referred to (foll. 64a, 60b) as the 6th and 20th saptarshi years respectively. Cf. Bühler, Detailed Report, p. 59; Bhandarkar, Report for 1883-84, p. 83-4.

The Kaśmīr country and people are referred to by the author in several other places, as Kaśmīreshu, fol. 15b, l. 5; Kaśmīramaṇḍale, fol. 41b, 2; 64a, 9.

In the latter half of the work numerous passages (chiefly anushtuhh ślokas and indravajrā verses) are found, apparently quoted from some other work, or works. One of these authorities is a certain Ratnākara (a Kaśmirian, it would seem), who is referred to on fol. 70b:

ष्यप रानाकरमतेन सूर्यग्रहणभावाभावावाह।

पातो नेंदुः सौम्यजीवास्थितश्चेत् तिथ्यंशोनः स्यात्तदा सूर्यपर्व । . । १४ । . । . । पंचांशोनो याम्यजीवास्थितश्चेद् गर्यं तज्ज्ञैः पर्व कश्मीरदेशे ॥ . । ४ । . । . ।

and from whom another passage is quoted towards the end of this work (fol. 72a), in which he tells us that he was the son of Sankara, and pupil of Nityānanda; and that he wrote in Saka 1558 (A.D. 1636), the 12th year of Jahān Mahāpati, apparently the Emperor Shāh Jehān (in which case his accession would however be antedated by four years, possibly on account of his father having been taken prisoner in 1624):

उत्तरो यदि विश्वेपो वहिदिकप्रयहो भवेत। वायव्यां तमसो मुक्तिश्चंद्रग्रहणके सदा॥ दिखिणो यदि विश्वेपो सैशान्या प्रग्रहो भवेत । नैक्त्यां तमसो मुक्तिग्रेहे शैतांशवे सदा ॥ अष्टेषुशारमुभागुन्यपासंमिते शकवत्सरे। नेत्रचंद्रमिते वर्षे जहानाख्यमहीपते:॥ गणितागममाध्वाहं नित्यानंदाहरोमेदा । श्रीशंकरतनूजन्मा ख्यातो रालाकराभिधः॥ वद्ये परमरहस्यं बीजं शीतांश्रपातयोः खळाम । ग्रहराह्यसिद्धार्थं हर्षोत्कषेप्रदं विद्धां ॥ सिद्धांतागतत्त्यो य - - सेंत्र दश्यते व्योसि । तस्माद्वीजेनायं - - - नैव जातु चिन्निपुर्योः ॥ करणागतम् - तु देशांतरभुजांतरं। संस्कायं स्पष्टतिष्ययं सदा कमे ह्रयं बुधै: ॥ कलाजाति २२ मिता शोध्याः खदेशभुजसंस्कृते । ग्रहग्रस्पष्टतिथ्यर्थं सर्वेदा चंद्रमध्यमे ॥ रकांशेन चयोविंशत्कलाभिरभिसंयुतः। उत्तरस्पष्टपातः स देशांतरभुनांतरः ॥ १२ ज्ञाकाह्मज्ञरतिथिभिवष्पर्हीनाद्यच्छिषते ततो भिक्तात् । चिंशङ्गिः फलमाप्तं लिप्ताद्यं तत्सदा देयं ॥ प्रागृहिष्टे बीजे पातस्यात्र स्थिरे तज्ज्ञैः। क्षेयं तत्स्मुटबीजं स्पष्टे पाते सदा धनं कार्ये॥ श्रीबंडबाद्ये - - - - पात-बीजं मयोकं हिम - - - । पुत्राय देवं प्रतिभान्विताय शिषाय वा यलपरीश्चिताय॥ बीजं रहस्यं परमं मयात्र निश्चित्य नानाकरणानि दुअम्। न देयमेताखळ दर्शनाय राष्ट्रं सटा जीववदेव सद्भिः॥ इति श्रीखंडखाद्यनाम कर्णं समाप्तम् ॥ H. T. COLEBROOKE.

2967.

2049 c. Foll. 24; size 11½ in. by 6 in.; modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

A set of astronomical tables, probably to be used in converting lunar into solar days.

There is no text to explain the application of the tables, nor any title except a note in Gujarati on the first page to this effect: no negative and sufficient effect: no negative and sufficient effect: This copy, exhibiting the result of certain additions to be made to each ghatī of a tithi, belongs to bhata Prabhūjī Jīvarūj and consists of 24 leaves." In the old catalogue, Dhanaphalī was taken as the title of the treatise.

[Gaikawar.]

2968.

834 c. Foll. 29; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; modern Bengali handwriting; six lines of text in a page.

Dinacandrikā, a set of astronomical tables for the construction of almanacks, preceded by four pages of text; by Rāghavānanda (?i.e. Rāghavāsarman, the author of the Sūryasiddhāntarahasya; cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 46).

For the basis of his tables the author has selected the Śaka year 1521 (A.D. 1599) which was probably the date of his compilation.

It begins:

गुरुं गणपितं नत्वा गणकप्रीतये सदा ।
तनुते रायवानन्दो गणिते दिनचन्द्रिकां ॥
शाक्ते भूभुजवाणचन्द्रभ्यश्वियुतो उच्दः स्यात् ०
[H. T. Colebbrooke.]

2969, 2970.

2083 a & b. Foll. 37 (the first 4 of which are missing) and 8 (the 3rd of which is wanting); size $9\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; Devanāgarī writing of about 1750 A.D.

Two sets of tables for calculating the motions of the planets; inscribed respectively Grahaprabodha, and Grahalāganisārani (? belonging to Ganesa's Grahalāghava), by other hands.

[GAIKAWAR.]

2252. Foll. 1+88; size oblong, 9 in. by 4 in.; Devanāgarī character.

Astronomical tables for the construction of calendars or horoscopes.

The first leaf (relating to Saka 1560) seems to have belonged to a different set of tables.

The MS. ends: संवत् १९४५ वर्षे इन्ते १६२० प्र १ मालवनाने मायवदी २ ज्ञानी घटी ३२। ४६ सम्बेषा घटी २०। २० स्वायुम्मान् घटी २६। १० स्वं पंचांगणुङ्गीतदिने प्रथमराजीगत-घटी १९५(?) समये १

[GAIKAWAR.]

2972.

1051 f. Foll. 20; size 8 in. by $3\frac{1}{2}$ in.; Bengali writing of 1789 A.D.; number of lines varying.

Materials for a calendar (pañjikā) for the Śaka year 1711, compiled, for Īśvaracandra, by Vidyāśiromani. They consist mainly of astronomical tables without directions for using them.

It begins:

शाके भूशशिशेलचन्द्रगिषाते श्रीवाजपेयी कृती धीमानीश्वरचन्द्ररायनृपितस्तस्याश्चया पिञ्चकां । प्रिक्षां विद्यानादिमतं विलोक्य तनुते यानेन विद्याशिरीमार्यास्थः स्मरगवैखिकततनुं श्रीकृष्णचन्द्रं स्मरन् ॥

[H. T. COLEBBOOKE.]

2973.

2631. Foll. 84; size 10 in. by 6 in.; Devanāgarī character.

Pattraprakāśa, or Pattradīpaka, sets of astronomical tables according to the calculations of the Sūryasiddhānta, composed, in 1777-82 A.D., by Balabhadra. [Mack. Coll.]

2974.

1566. Foll. 240; size oblong, 10 in. by 6½ in.; the last 16 leaves 8½ in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing.

A set of sixteen almanacks for the years Samvat 1856-71, each consisting on an average of fifteen leaves, written in two colours, black and red, with an ornamental frontispiece.

Those for 1856-64, 1868 and 1870 begin:
विनायकं प्रणम्यादौ देवीं वाग्देवतां गुरूं।
संवत्सरे फल्लं वस्त्ये लोकानां हितकाम्यया॥ १॥
तिथिवारं च नक्षत्रं योगं करणमेव च।
पंचांगस्य फल्लं श्रुत्वा गंगास्तानफल्लं लभेत्॥ २॥
स्रचित्राच्यक्तरूपाय निर्गुणाय महात्मने।
समस्तजगदाधारमूर्तये ब्रह्मणे नमः॥ ३॥

Those for the remaining years omit the first two ślokas. [H. T. COLEBROOKE.]

2975.

2657b. Foll. 4; size 10 in. by 4½ in.; written in a good Jaina Devanāgarī hand about 1600 A.D.; 16 or 17 lines in a page.

Gaṇita-Nāmamālā, a vocabulary of astronomical terms, by Haridatta, son of Śrīpati(?).

It has been printed in the Dvādaśakosha-samgraha, Benares 1865.

It begins:

गणितस्य नाममालां वस्त्ये गुरुप्रसादतः ।

बालानां सुखबोधाय(हि सुबोधाय ed.) हरिद्द्यो द्वि
जाग्रणीः ॥

सप नस्वनामानि । ° — iti nakshatrasamjñāh, fol. la; ankasamjñāh, fol. lb; rāśisamjñāḥ; dvādaśabhāvānām samjñāḥ(MS.dvādaśabhuvananāma), fol. 2a; grihasamjñāḥ, ib.; sūryanāmāni, ib.; candranāmāni, ib.; bhaumanāmāni, fol. 2b; budhanāmāni, ib.; gurunāmāni, ib.; śukranāmāni, ib.; śanināmāni, ib.; navagrahāḥ, ib.; māsāḥ, ib.; caturvidha(māsa)samjñāḥ, ib.; madhyāhnamadhyarātrigataśesharāhnapūrvātņaparāhṇasamjñāḥ, fol. 3a; saptakavarṇāḥ, fol. 3b; carasthiradvisvabhāvasamjñāḥ, ib.; saṃkrāntisamjñāḥ, ib.; ritavaḥ, ib.; nricatushpadajalakīṭasarīsripasamjñāḥ, ib.; grahāḥ, fol. 4a; iti trikoṇasvagrihasamjñāḥ, ib.;

It ends:

कंडूलजातिविप्रेण (कंडोल ed.) हरिदत्तेन (हरद ed.) नाममाला कृता श्रेष्ठा गुरुप्रमादतो नया। धीमता। श्रीपतेश्च सुतेनेव वालानां वृद्धिवृद्धये॥

This odd half-śloka is wanting in the Benares edition as well as in a MS. described by Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 181. Cf., however, Peterson, Rep. 1882-83, p. 114.

[GAIKAWAR.]

2976.

1389b. Foll. 59; size 13\frac{1}{4} in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 6-8 lines in a page.

Paribhāshāpattra, a classification of astronomical and astrological terms under their different heads, intended to serve as an index to Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromani, besides such works as the Tājikaśāstra (20a), Śrīpati Bhaṭṭācārya's Paddhati (41a, 47a), Varāhamihira's Laghujātaka and Bṛihajjātaka (49a) and Makarandācārya's Tables (51b). It is a bare index of names, written in columns; but convenient enough for reference on account of its systematic arrangement. [H. T. COLEBROOKE.]

2977.

2897a. Foll. 27; size 9½ in. by 5½ in.; clear Devanāgarī writing of 1815 a.d.; nine lines in a page.

Pārasīprakāśa, a vocabulary of Persian (and Arabic) terms relating to astronomy, chronology, celestial geography and arithmetic, classified under certain heads, with their Sanskrit analoga; compiled, in the reign of Shāh Jehān (1627-1658), by Vedānga Rāya.

It begins:

नावा श्रीभुवनेश्वरीं हरिहरीं लंबोदरं च द्विजान् श्रीम<u>च्छाहनहान्महेन्द्रपरमप्रीतिप्रसादाप्तये ।</u> जूते संस्कृतपारसीकरचनाभेदप्रदं कीतुवं ज्योतिःशास्त्रपदोषयोगि सरलं वेदाङ्गरायः सुधीः॥१॥ संस्कृतोक्तिविदि पारसीइता
पारसीविदि च संस्कृतइता।
यह्यविदि(?यहु॰) च तह्यश्रता(?तहु॰)
जायते तु तहथीयतामिहं॥ २॥

This vocabulary was apparently compiled in the year 1643 A.D., the author twice exemplifying his rules by calculations for the Śaka year 1565. It will add little to our knowledge of Persian astronomy and terminology. Cf. Wilson, Mackenzie Coll., 2nd ed., p. 370.

[MACK. COLL.]

2978.

2114d. Foll. 11; size $9\frac{1}{4}$ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1700 A.D.; fourteen lines in a page.

A fragment of Vedānga Rāya's Pārasīprakāśa, extending as far as fol. 21a of the preceding MS. [Gaikawar.]

B. Astrology, Divination, etc. (Phalagrantha).

a. Natural Astrology.

2979.

590a. Foll. 154 (numbered 1-60, 1-91; the latter with double leaves for foll. 18, 34 and 65); size 11½ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1749 A.D.; eight lines in a page.

Brihatsamhitā, a compendium of astrology, by Varāha Mihira.

Professor H. Kern has published an edition of the work in the Bibliotheca Indica (1865), and an English translation in the Journal of the Roy. Asiatic Soc., New Ser., vols. iv.—viii.

[H. T. COLEBROOKE,]

2294. Foll. 124; size quarto, 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Brihatsamhitā. A reproduction of the preceding MS., used in Dr. Kern's edition under the letter D. [CALCUTTA.]

2981.

812. Foll. 82; size 15½ in. by 5½ in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

A portion of the *Bṛihatsaṃhitā*, reaching as far as chapter lxviii., v. 101 in the edition, in which its readings are recorded under the letter E.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2982.

1940. Foll. 136, of which 1-4, and 125-135 are wanting; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 a.d. (foll. 15, 21, 69, 70, 95-104 by a later hand); 9-12 lines in a page.

A portion of the *Britatsamhitā*, covering from p. 7, l. 14 to p. 407, l. 4; and from p. 443, l. 5 to p. 445, l. 21 of the edition.

It is Dr. Kern's MS. G, "used only occasionally." [Dr. John Taylor.]

2983.

2219. Foll. 37; size 8vo, 8 in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the *Brihatsamhitā*, comprising adhys. lxviii.—lxx., on fortune-telling, and referred to as MS. O in the edition. [GAIKAWAR.]

2984-2986.

891-893. Foll. 675 (1-243, 244-461, 462-675), and an extra leaf 620; size 10\frac{2}{3} in. by 4\frac{1}{2} in.; written in Devanāgarī by several hands, in 1792 a.d.; ten lines in a page.

Samhitāvivriti, a commentary on Varāhamihira's Brihatsamhitā, composed (in 966 A.D.) by Bhatta Utpala.

Cf. Kern, Brihatsamhitā, preface, p. 61.

The MS. is imperfect at the end, the last three chapters (from fol. 674b, 1.5=fol. 525a, 1.3 of MS. 2171) being dismissed with a few disjointed remarks. The date of composition is consequently wanting in this MS.

Vol. I. also contains a complete index to the three parts, wrongly bound, and interspersed with a few stray leaves belonging to an index to the Siddhāntaśiromani (MS. 871b).

[H. T. COLEBROOKE.]

2987.

1798. Foll. 244; size 13½ in. by 6 in.; good, modern Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page.

Bhattotpala's Samhitāvivriti. Adhyāyas i.-lxiv., or the pūrvārdha.

The MS. has been corrected throughout.

[Dr. John Taylor.]

2988.

1871. Foll. 296; size 12 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (smaller than that of the preceding volume); thirteen lines in a page.

The uttarārdha of the same work. Revised throughout.

The date of composition is given in the first of the following verses at the end (cf. Kern, *Bṛihatsaṃhitā*, pref., p. 6):

मालानस्य द्वितीयायामसितायां गुरोर्दिने । वखष्टाष्ट्रध्धिमिते शासे कृतेयं विवृतिमया ॥

चतुर्विशितिसाहसं मानमस्या सनुष्टुभां। वराहिमहरे यास्मिन् छाया स्कंदमया कृता॥ वराहिमहराचायैरिचते संहितार्याचे। चर्चिनामुत्पलस्रके ज्याप्तये विवृतिस्रवं॥

[Dr. John Taylor.]

2171. Foll. 532; fairly written, in Devanagari, by three modern hands (1-150, 151-378, 379-532); ten lines in a page.

The latter part of *Utpala's* commentary, from the beginning of *adhy*. xliii. (*adhy*. lxv. 3 of Kern's text; fol. 301a, l. 3, of MS. 892) to the end.

This copy ends with the same three verses as the last MS.; and both of them seem, indeed, to be derived from the same original.

[GAIKAWAR.]

2990.

2110. Foll. 28, numbered 3-30; size 9¹/₄ in. by 4 in.; good, clear Devanāgarī writing, of 1671 a.d.; ten lines in a page.

Yogayātrā, a treatise on prognostics with reference to the setting out on military expeditions, by Varāhamihira.

The text and a German translation of the first nine chapters of this treatise have been published by Prof. H. Kern, from a Benares MS., in Weber's Indische Studien, vol. x., p. 161 seqq.; xiv., 312 seqq.; xv., 167 seqq.

The present MS. would seem to have been copied from one the first two leaves of which were wanting, since it begins at the top of fol. 3b, in the 20th stanza (corresponding to v. 19 of the edition) of the first chapter.

A MS. described in Peterson's Rep., i., p. 100, is stated to contain 16 sargas, the last of which (called balotsāhasarga) seems to have 39 verses ending with the same verse as ours; and (though consisting of only 36 leaves, with 9 lines in the page, and beginning with the same verse पश्चक्षजितः सहसकावद्यामां च थानाकेवद् व as the printed text) it may possibly contain the Brihad-Yogayātrā. An incomplete MS. of Utpalabhatṭa's Vivaraṇa, noticed in Rāj. Mitra's

Not., i., p. 28, ends (like Kern's MS.) with (v. 18 of) the 9th adhyāya.

According to the colophons of the present MS., the treatise consists of the following 14 chapters, only the first 9 of which are numbered: 1. daivapurushākārādhyāya (22 vv.); 2. ācārādhyāya (36 vv.); 3. abhiyojyādhyāya (23 vv.); 4. yogādhyāya (64 vv.; 58 vv. in ed.; there being additional stanzas after vv. 36, 37, 38, 40, 45, 52); 5. miśrakādhyāya (42 vv.; 39 ed.); balyupahāranivedanādhyāya (29 vv.); 7. nakshatranimittādhyāya (snānādhy. ed., 21 vv.); 8. agninimittādhyāya (27 vv.; 19 vv. ed.; there being 8 add. vv. after v. 1 of ed.); 9. nahshatrakaitabhādhyāya (35 vv.; 18 ed.; there being 17 add. vv. at the end); 10. aśvaceshtitādhyāya(16vv.); 11. prasthānakīyādhyāya(17vv.); 12. śrīśakunādhyāya (34 vv.); 13. protsāhādhyāya (17 vv.); 14. (? balotsāhādhyāya or suraniveśā $dhy\bar{a}ya$, 15 vv.) ends:

भर्मेण पृथ्वी परिपास्य कृत्वां
यथाशयारामसुरालयाश्च(१०यांश्व)।
कृत्वा सपूपां(१०पांष्ट्र्) चितिभिश्वितांश्व
लोकाञ्चययपमराधिपश्व॥ १४॥
खिवषयमुपगम्य मानवेंद्रो
बिल्सुययाचितकानि चाधिकानि।
निगदितिविधिनैव संविद्ध्यात्
प्रमथगयासुरभृतदेवताभ्यः(प्रथमग्यास्मुट० P.)॥ १५॥

इत्यावंतिकाचायैश्रीवराहिमिहिरकृता योगयाचा समाप्ता ॥ संवत् १९२६ वर्षे ज्ञाके १५९३ प्र^० माघवदि १ ज्ञानी श्रीगिरि-नारायग्रज्ञातीयभट्टश्रीपविद्याथरसुतभाग्रजीकरेलिखितं ॥

Prof. Peterson's MS. has, after the colophon of the last sarga, three ślokas giving a list of the chapters which, though not very clearly expressed, seems to include, besides those above, a śalākāvidhisarga and gajengitasarga (or suraniveśasarga), whilst the whole work would seem there to consist of 500 (?) ślokas, instead of 398, as the present MS. does.

[Gaikawar.]

2991.

487a. Foll. 23; size 12\frac{2}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Daivajñavallabhā, an epitome of astrology, here ascribed to Varāhamihira (?by Śrīpati).

It begins:

नता दिग्वनाममलं(?नतादिहेतुम्) भैरवमद्वेतमीशानं। श्रीरतिनेषा(? श्रीपतिः) क्रियते प्रश्ने हैवज्ञवसभारचना ॥ टीप्ताद्यं दशभेदं व्योमचरायां निरूप भावफलं। प्रष्टा यद्यत् कथयति जुभाजुभं तत्रदन्यया नोक्तं॥ दीप्तो दीनः सुस्यो मुदितः सुप्तः [प्र]पीडितो मुमितः । परिहीयमास्त्रवीयैः प्रवृद्धवीयी विधवीयैश्व ॥ खोचे दीप्तो नीचे दीनः खगृहे व्यवस्थितः सुखाः। मृदितो मित्रगृहस्यो रिप्गेहस्यो भवेत् सुनः ॥ गळन् खोचाभिमुखं प्रवृह्ववीयैः समाख्यातः। मुभवर्गस्य: खेटो ऽधि[क]वीयो विपुलरिमश्र ॥ दीमें सिद्धिरनुत्रमा नरपतेदीने च दैन्यागमः सुख्ये खं मनिस स्थितं च भवति श्रीकोर्तिसौख्यानि च। [क्या]मोदो मृदिते यथेप्सितमलप्राप्तिः प्रसुप्ते विपत् पीडा शत्रकृता प्रपीडिततनी मेथं गते व्येख्यः ॥ परिहीयमाग्रवीर्ये गजतुरगवाहानां (१०रथानां) भवति । प्रवृद्धवीर्थे [खेटे] गजतुरमसुवर्णभूलाभः ॥

The treatise consists of the following 16 chapters: 1. praśnāvatara, fol. 2b; 2. praśnāvicāraņā, fol. 4a; 3. śubhāśubhādhyāya, fol. 4b; 4. lābhālābhādhyāya, fol. 5b; 5. sāmānyagamāgamādhyāya, fol. 7b; 7. pravāsicintādhyāya, fol. 8b; 8. jayaparājayādhyāya, fol. 11a; 9. rogiśubhāśubhādhyāya, fol. 12a; 10. nashṭalābhālābhādhyāya, fol. 13b; 11. manomushṭicintādhyāya, fol. 14b; 12. vṛishṭinirṇaya, fol. 15a; 13. vivāhalābhālābhādhyāya, fol. 17a; 15. prakīrṇādhyāya, fol. 20a; 16. (? nṛipayātrādinirūpaṇa), begins: देह: कोषो योधो राज्यं मन्तः श्रुमीगाँ ड्यायु: । चित्रं कमैप्राधिमेन्त्रो लग्नादेते भावाधिन्या: ॥

तत्तद्धिवीर्ये नुक्ते शक्तित्रयसंपदादि राज्ञः स्थात् ॥ ०

It ends:

तारा ग्रहश्चेत् स्वितिज्ञान्तिकोखे सूर्यादिष स्याद्यदि वा शशाङ्कः । दिगीश्वरात्पचनगोवली वा

ग्रहः खकाष्टां नयति प्रसद्धा ॥

दृष्टादृष्टमलाप्यै हृदये निधाय [वराह]मिहिरस्य। दैवज्ञवज्ञभास्यं दृष्टा प्रम्नं वदेत्रज्जः॥

ञ्चादित्यदासतनयस्तदवाप्तबोधः

कापिष्ठलः सिवृत्त्रअवरप्रसादः । स्रावनिको मुनिमतात्रवलोका सम्यग् घोरां वराहमिहिरो रुचिरां चकार ॥

इति वराहमिहिराचार्यकृता दैवज्ञवस्रभा समाप्ता॥

Of authorities, we find the Yavanas referred to on fol. 4a, and Parāśara on fol. 10a.

A Daivajñavallabha(!) is ascribed to either Śrīpati or Nīlakantha; cf. Cat. Cat., s.v. For another MS. of the present treatise, see Rāj. Mitra, Notices, iv., p. 207; where the first verse is defective, and, in the colophon, the work is likewise attributed to Varāhamihira.

[H. T. COLEBROOKE.]

2992.

1412c. Foll. 6; size 12¾ in. by 3¼ in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Horāshatpańcāśikā, or simply Shatpańcāśikā-(vṛitti), a series of astrological notes, by Pṛithuyaśas, son of Varāhamihira. [A.]

It begins:

प्रणिपत्य रिवं मूधी वराहिमिहिरात्मजेन सद्यशसा । । प्रश्ने कृताचैगहना पराचैनुहिश्य पृथुयशसा ।।

- * कापिट्रल: R.M. This verse also occurs at the end of Varāhamihira's Bṛihajjātaka, where Weber (no. 857), Aufrecht (no. 779), and Bomb. ed. of 1886 read का-रिप्यके. Perhaps these last two verses do not belong to this work.
- + The other MS., as well as the Berlin MS. (no. 861) have **पृथुपश्**सा at the end of the first, and **सदश्सा** at that of the second line.

The matter is distributed under the following 7 heads: 1. saṃkshepahorādhyāya; 2. gamā-gamādhyāya; 3. jayaparājayādhyāya; 4. śubhā-śubhajñānādhyāya; 5. pravāsacintādhyāya; 6. nashṭaprāptyadhyāya; 7. putrādijñānādhyāya (or miśrakūdhyāya).

The colophon runs thus: इति षट्पञ्चाशिकावृत्ती पुत्रादिज्ञानं सन्नमो अध्याय: ॥ [H. T. Colebbooke.]

2993.

487b. Foll. 33; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, followed by Bhattotpala's commentary (vivriti). [A.]

At the end of the first and last chapters (the only ones which give the title and author's name) the original treatise is called *Praśna-koshthī* (cf. Colebrooke, Misc. Ess., 2nd ed., ii., p. 432), and ascribed to *Varāhācārya* (probably a mistake for *Varāhātmaja* or *Varāhamihirā-patya*).

It ends on fol. 6a, l. 1: इति वराहाचार्यकृतप्रश्न-कोष्ट्यां सप्तमो उथ्याय: समाप्त: ॥

This is immediately followed by some further notes, commencing:

जन्मर्क्षे सहितं शावं जन्मद्राहेन ताडयेत्। खष्टोत्तरश्रतिहैत्वा श्रेषमायुर्विनिर्दिशेत्॥

स्रायुगैसनं ॥ स्कास्त्ररेस पूर्वदिक कोसवायु(r.वायुकोस)-पश्चिमदिग् ईशानकोस दिख्सिदिग् सिनकोस उत्तरदिग् नैकृत-कोसोषु राहुकीत्वा तेषु छेदनं बोह्नयं ॥ ०

This section (of which no notice is taken in the commentary) ends on fol. 10b:

भानुवैन्युवियोगशोकममृताधारो भयं भूमिनो वन्युं चन्द्रसुतो धनात्मजयशो धमान् गुरुः क्रिश्यतां । श्रुक्तः सौस्यमहिनशं वहुविधं सीरिर्विदेशस्यितं राहुज्ञैनिविलोपनं वहुश्रुचः कुयाक्षतो ब्रादशे॥

इति वराहाचार्यकतार्यो प्रस्नकोक्ष्या होराषट्यसाशिका समाप्ता॥ Below this is written, in Devanagari, the title वराहिनहिर(सूनु suppl. by another hand)कृतहोराषट्रपंचाशिका।

Then follows, from fol. 11, Utpala's commentary:

केशाजाकैनिशाकरिष्ठितिज्ञिवात्युजितसूर्यज्ञान् विमेशं खगुरुं प्रणम्य शिरसा देवीं च वागीश्वरीं। प्रश्नशानविधी वराहिमिहिराचायस्य सहस्तुनि लोकानां हितकाम्यया द्विजवरष्टीकां करोसुन्यलः॥

Verse 1 of the text is thus introduced:

तदेवमप्पाविन काचायैद्विज्ञवराहिमिहिरात्मजपृथुयशाः संक्षिश्रां प्रश्नविद्यां कर्तुकामः स्वादावेव भगवतः सूर्यस्य नमस्कारं स्वनाम-स्यापनं चाह । प्रशिपत्येत्यादि । वराहिमिहिरात्मजेन पुचेश पृथुयशसा सूर्यं नमस्कृत्य सूक्षा प्रशिपत्य प्रश्नविषये इयं विद्या कृता चरिता(ए.रचिता) । कीदृशी स्रधेगहना ०

It ends: जातिब्रीसस्मादिः। जीवसितौ विप्राणां श्वित्र-यस्य भौमरवी विज्ञां चन्द्रः श्रृद्धाणां ज्ञित्रमुतः ज्ञृतैश्वरः ज्ञृङ्कर-तराणामिति ॥ इति भट्टोत्पलविरिचतायां पृष्युयज्ञःकृतहोराषद्-पचाज्ञिकाविवृतौ मिश्रकाध्यायः सप्तमः समाप्तः॥

The text and commentary have been repeatedly printed in India.

[H. T. COLEBROOKE.]

2994.

2072b. Foll. 11; size 10 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Bhattotpala's commentary on the Shatpañcāśikā, with most of the verses of the original written in full between the commentary. [B.]

This copy does not contain the introduction, and otherwise differs considerably in its readings from A.

It begins: प्रशिपत्य व सद्यश्वसा ॥ १ ॥ प्रशिपत्य व पृथुयश्वसा इत्यभिधानेन रिवं सूर्यभट्टारकं शिरसा नमस्कृत्य प्रस्तविद्या कृता । किं कृत्वा परार्पमुह् इय परेष्मानत्येषां लोकानामधं हितमुह् इयाभिधाय । की दृशेन पृथु व सद्यश्वसा प्रधानकी र्तिना ॥ १ ॥

^{*} An Indian print (undated) at my disposal reads : बराहिनिहिरापतस्य. (J.E.)

It ends: जीविज्ञिती विष्राणां ख्रत्रस्युप्तगुभीम (!) विज्ञां चंद्र: पृद्राधिप: ज्ञिसुतः ज्ञनेश्वरराह् क्षेड्रनामानी ॥ इति जातिनिर्देश: कार्यः ॥

इति भट्टोत्पल्ठविरचितायां घट्पंचाशिकाहोरावृत्ती निष्ठि-काध्यायः समाप्तः ॥ [GAIKAWAR.]

2995.

922. Foll. 127; size $12\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; good, modern Bengali handwriting; six, from fol. 41 seven, lines in a page.

Vriddha-Vasishthasamhitā, ascribed to Vriddha-Vasishtha.

It begins (cf. no. 2766):

प्रहाम्भोजभवामरेन्द्रनिकरस्पूर्जिकिरीटोज्जल-ज्योत्ज्ञालीढपदारविन्द्युगलखात्मखरूपो रविः । ब्रह्मग्रहोदरसंस्थिताखिलजगङ्गानस्य विध्वंसनं यः कुर्वेतिखिलं जगत्मनुदिनं पर्येति कालात्मकः॥१॥ ज्योतिःशास्त्रं समग्रं प्रथमपुरुषतः खर्णगमाडिदित्वा पूर्वं ब्रह्मा तथोपयेखिलमुनिगणप्राधैनातस्वकार । तचेदं सुप्रसन्नं मृदुपदिनकरेगुँ समध्यात्मरूपं शस्त्रिडस्प्रप्रकाशं ग्रहचरितविदां निमेलं ज्ञानच्छाः॥२॥

ऋतुक्रियार्थे श्रुतयः प्रवृत्ताः कालाश्रयास्ते क्रतवो निरुक्ताः। शास्त्रादमुपालिल कालबोधो वेदाङ्कतामुख्य ततः प्रसिद्धा ॥ ३ ॥ छन्दः पादी शब्दशास्त्रं च वक्तं कत्यः सूत्रं ज्योतिषं चक्ष्मी च। शिक्षा प्राणं श्रोचनुकं निरुक्तं वेदस्याङ्गान्याहुरेतानि षद् च ॥ ४ ॥ वेदस्य चक्षः किल शास्त्रमेतन् प्रधानताङ्केषु ततो अस्य जाता । चक्केयुंतो उन्यै: परिपूर्णमूर्तिम् चञ्जविहीनः पुरुषो न निंचित्॥ ५॥ श्रधेतव्यं ब्राह्मग्रीरेव तस्माज् ज्योतिःशास्त्रं पुरुषमेतद्रहस्यं । रतहुड्डा सम्यगाप्रोति यसाद् खर्च धर्म मोख्मम्यं यश्रश्रा ॥ ६॥

श्रुतिस्तिज्ञः पदुरर्थशास्त्रे श रे परिष्ठः कुशलः कलासु । त्रिस्बन्धकज्योतिपिकः सुमेधाः कलासु विज्ञस्वगदः सुशीलः ॥ ७ ॥ शास्त्रस्रहर्पग्रहचारमानप्रयेकपञ्चाङ्गफलक्षणाद्यः । गोचारसंक्रानिविशालनाराखेडोपखेडग्रहकोविदश्च ॥ ६॥ त्रिस्तन्थपारंगम एव युग्यः शुद्धैः सदा भूरुहवृन्दकार्थैः। नक्षत्रसूची किल पापरुपो हेयः सदा सर्वस्थर्भकृते॥९॥ षाधानपुंसवनमष्टमं मङ्गलं यत् संजातकमैवरनामनवात्रभुक्तिः। चूडाविधिव्रतविवाहनृपाभिषेक-यात्राप्रवेशनववास्तुपुरप्रतिष्ठाः ॥ १० ॥ गुणदोषयोनिरूपणमुभयोरपवादनमवरोत्पाती । चित्रितातप्रशमनशान्तिकमित्राख्ययाचकाध्यायः॥११॥ पद्मोत्तरचत्वारिंशद्विपुलाध्यायैर्विराजते स्कन्धं। अज्ञानामपीतरेषां बुद्धिवर्धनं त्वनिशं॥ १२॥ इति वृद्धविमष्टब्रह्मपिविरिचतायां [वृद्धविमष्टमंहितायां] शास्त्र-खहपाध्यायः प्रथमः॥

चयाकैचाराज्जगतः मुभामुभे
न्यूनाधिमासेतरमासनिम्नयैः ।
उद्वाहसंक्रानिदिनाधिनिम्नयः
सर्वेप्रपचो भवतीति तद्वशात्॥ १॥

मकरादिवापि पह्नवमुदगयनं कर्केटादिकं यास्यं। राशिष्टयाकेभोगात् घड्नतवः (!) श्लेशिरादयः क्रमशः॥२॥०

2. रविचाराध्याय: (25 vv.) fol. 4b; 3. चन्द्रचाराध्याय: (21 vv.) fol. 6b; 4. जुजचाराध्याय: (15 vv.) fol. 7b; 5. नुधचाराध्याय: (17 vv.) fol. 9a; 6. गुरुचाराध्याय: (101 vv.) fol. 16b; 7. जुजचाराध्याय: (18 vv.) fol. 18a; 8. ज्ञानिचाराध्याय: (7 vv.) fol. 19a; 9. राहुचाराध्याय: (62 vv.) fol. 23b; 10. ज्ञेतुचाराध्याय: (51 vv.) fol. 27a; 11. मानाध्याय: (51 vv.) fol. 31a; 12. जिथिखढपाध्याय: (74 vv.) fol. 36a; 13. वारख-खपाध्याय: (20 vv.) fol. 37b; 14. नज्ञचाध्याय: (110 vv.) fol. 44b; 15. योगाध्याय: (41 vv.) fol. 47a; 16. ज्ञरवाध्याय: (19 vv.) fol. 48a; 17. मुहूतेध्याय: (10 vv.) fol. 48b; 18. गोचराध्याय: (179 vv.) fol. 57b; 19. महासंक्रान्यध्याय: (32 vv.) fol. 59b; 20. चन्द्रतारावलाध्याय: (12 vv.) fol. 60b; 21. उपग्रहाध्याय:

(10 vv.) fol. 61a; 22. ग्रहकूटाध्याय: (14 vv.) fol. 62a; 23. सर्वग्रहवलाध्याय: (41 vv.) fol. 64b; 24. खाधानाध्याय: (47 vv.) fol. 68a; 25. सोमनाध्याय: (9 vv.) fol. 68b; 26. जातकमेनामकरणाध्याय: (4 vv.) fol. 69a; 27. खन्नप्राज्ञानध्याय: (10 vv.) fol. 69b; 28. चौलाध्याय: (6 vv.) fol. 70a; 29. उपनयनाध्याय: (74 vv.) fol. 74b; 30. समावतेनाध्याय: (3 vv.) fol. 74b; 31. विवाहप्रलग्नाध्याय: (9 vv.) fol. 75a; 32. विवाहाध्याये स्कोनविंश्रतितम: (! 247 vv.) fol. 92a; 33. राज्ञाभिषेकाध्याय: (50 vv.) fol. 95a; 34. गज्ञ्ञानितः (45 vv.) fol. 99a; 35. ग्रहण्ञ्ञान्यध्याय: (24 vv.) fol. 100a; 36. याज्ञाध्याय: (231 vv.) fol. 113a; 37. परगतग्रामप्रवेशाध्याय: (24 vv.) fol. 115a; 38. इति वृद्धविष्ठवळ्ळिवरिवरिवतायां महासंहितायां वास्तुपूजाध्याय: (217 vv.) fol. 127a.

Then follows another chapter, beginning:

खय प्रतिष्ठां कथयानि सम्यक्

शिवस्य विद्योग्नि तथा परेषां।

सौम्यायने देवगुरी च मुक्ते

संदृश्यमाने परिवारिकाणां॥

and terminating abruptly (before the completion of fol. 127b) in the 11th śloka.

The MS. has been corrected throughout; but only the first two, and the 23rd adhyāyas are numbered. [H. T. Colebrooke.]

2996.

2307. Foll. 90; size folio, 13 in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

The same work.

This is a copy made from the same MS. as the preceding one, but far less correct. It breaks off at the same place in adhy. 39. On fol. 1a it is called a square for a square [Calcutta.]

2997.

1805. Foll. 35; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Romakasiddhönta, or (a section of it, entitled) Śrīshavāyaṇa, a modern astrological fabrication which has nothing to do with the old astronomical work of the former title, ascribed to Śrīsheṇa.

Cf. H. Kern, Brihatsamhitā, pref., p. 47; Aufrecht, Oxf. Cat., no. 796.

It begins: खों नम: श्रीरोमकसिद्धांताय॥

भूसं पुत्रं प्रति रोमकाचार्यों वदति।

पुनरेव प्रवस्थामि शृणु पुत्र प्रयालतः।

सप्तद्वीपावती पृथी खाकारं तस्य विस्तरं॥१॥

जंबुद्वीपं कुश्रद्वीपं चंद्रद्वीपमथापरं।

शास्तरुं अख्गोमेदं पुरुकरं च तथा परं॥२॥०

जंबुद्वीपप्रमार्गं fol. 2b; इति श्रीषवायमें द्वाद्शराशिविभागेन देशाः fol. 4b; इति उत्तमवीसीफलं श्रीषवायमें कथितं fol. 6b; इति श्रीषवायमें मध्यमिवसी कथिता fol. 7a; इति यहयुद्धं। स्थय संवत्सरफलं। fol. 12b; इति उदयादिफलं fol. 16a; इति [विस्मृत] वरलाभपृद्धा fol. 16b; इति धृताविवाहिताभाषापृद्धा ib.; इति गमेपृद्धा fol. 17b; इति राज्यपदपृद्धा ib., etc.

It ends:

केंद्रगती स्त्रीपुरुषी कन्यांशकस्थिती यदि खेतां [(?लस्येतां)।

लग्नगतं कन्यांशं पाणिग्रहणं तदा वाच्यं ॥ ४ ॥ इति श्रीपवायणे विवाहपृष्ठा ॥ इति श्रीरोनकिसहातं श्री-मवायणं समाप्तिमगमत् ॥

The leaves are marked than (fol. 1 thanks, fol. 2 thanks! [Dr. John Taylor.]

2998.

1492 c. Foll. 50; size $15\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{2}$ in.; fairly good, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Siddhāntabhaṭṭācārya?).

It begins:

यं ब्रब्बवेदानाविदो वदनिन परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये। विश्वे छितेः कारणमीश्वराय तस्मै नमो विद्यविनाञ्चनाय॥ १। यस्मिंग्छ्दयित विकसित कमलिमवामं प्रयाति संकोचं। सञ्चाचरं (१. सचराचरं) त्रिभुवनं स जयित करुणानयः [सविता ॥ २ ॥

यस्योदयास्तममये सुरापुटनिष्टचरणकानलो ऽपि । कुरुते ब्झिलिं चिनेत्रः स जयित थाम्नां निधिः सूर्यः ॥ ३॥ श्चादित्यचन्दुधर्यासुतसीम्यजीव-भुक्राकेन्दन्तमं शिखिनो ग्रहेन्द्राः । नश्चत्रराशिकरणं तिथिवारयोगा रेश्वर्यमस्य जनयनु सुदीर्घमायुः ॥ ४ ॥ श्रीमत्पङ्कजिनीपतिः कुमुदिनीप्राग्रेश्वरो भूभवः शाशाङ्किः सुरराजवन्दितपदो दैत्येन्द्रमन्त्री शनिः। खभानुः शिखिनां गयो गयापतिब्रैद्धेय लक्ष्मीश्वरास् तं रख्ना सदैव यस्य विमला पत्री मया लिख्यते॥ ५॥ यदुपचितमत्यज्ञत्मित श्रुभाश्रुभ (१०भं) कमेशाः पिंडुं। व्यञ्जयित शास्त्रमेतत्रमित द्वाणि दीप इव ॥ ६॥ विधाना लिखिता या तु ललाहे व्ह्वरमालिका। होरावित्रां पठेद्वाक्तां होराविमलचक्ष्या ॥ ७ ॥ यस्य नास्ति खळु जन्मपत्रिका या भुभाभुभफलप्रकाशिका। सन्धवद्भगति तस्य जीवितं दीपहीनमिव मन्दिरं निश्चि॥ १॥

तवादी प्रभवादिववेषलानि॥
सर्वे [य] सुपरिसंग्रहे रतः पुत्रसंमितवतीय संगितः।
सर्वेभोगगुतदीवेजीविता ज्ञायते प्रभवसंभवः पुमान्॥१॥
उत्पन्नभोक्ता प्रियदर्शनम्य
बलाधिशानी(१०ली) चतुरः कलाजः।
राजा भवेहानकुलेषु शीलो(१सुशीलो)
विद्वानमनुषो विभवाप्रजन्मा॥ २॥ ०

अथायनफर्ल (2 vv.) fol. 5a; अथ भुनुफर्ल (6 vv.) ib.; अथ चैत्रादिफर्ल (12 vv.) fol. 5b; अथ पक्षफर्ल fol. 6a; तिथिफर्ल fol. 6b; वारफर्ल fol. 7a; गगफर्ल fol. 7a; गगफर्ल fol. 7b; नक्षत्रफर्ल fol. 7b; योगफर्ल fol. 9a; अरयाफर्ल fol. 10b; रचाश्रितराशिफर्ल fol. 11a, etc.; इति प्रह्मोगफर्ल fol. 26b; इति घडुगैफर्ल fol. 29b; इति राजयोगो नीचनुरुजानामिष fol. 32a; इति राजयोगाः fol. 34b; इति विकृतिमरणयोगाः fol. 37a; इति शिन्युक्ति fol. 39a; इति मानृविष्टं fol. 39b, etc.; इति तीचेप्राप्तियोगाः fol. 41b, etc.

It ends: अय सहमरणादियोग:।

मेषकर्कंटयोर्लंग्नं पचनस्थो निशाकर:।

द्वितीयस्थो यदा जीवः सहानुमरणं भवेत्॥

फलानि सवाणि पुरोदितानि

योग्यानि यानि प्रवदेन्मनीषी।

वराङ्गनासु सपराणि तासां

नाथेषु योज्यानि शुभाशुभानि॥

इति सोमसिद्धाने स्तीजातकं समाप्त॥

The author's name (or rather title) Siddhānta-bhaṭṭācārya does not occur in the work itself, but has been added by Colebrooke's Paṇḍit on the outside page of the first leaf.

For different astronomical and astrological treatises bearing the same title see Weber, Berl. Cat., no. 840 (Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 30); Rāj. Mitra, Notices, v., p. 221.

[H. T. COLEBROOKE.]

2999.

2115. Foll. 102; size 9½ in. by 5½ in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 A.D.; 18-21 lines in a page.

Jyotirvidābharaṇa, a course of astrology, ascribed to the poet Kālidāsa, but supposed to have been composed about 300 years ago; with a commentary in Hindī.

The complete work consists of 22 adhyāyas, of which the present MS. contains 12, the last not quite complete.

It begins:

रिम्यानित्वेवळविसष्टयराज्ञराचीर्
नावोदितं जनघनव्यवहारसिची ।
याष्ट्राम्यहं ननु तदेव गिरं चदाकें(यदाकें)
ज्योतिर्विदाभरणनाम्नि महस्त्र ज्ञीवं ॥ १ ॥

रैभ्या अत्रिदेवलवसिष्ठपराशस्यदिकजे खाखायते खोखे। जनये लोक । ⁰

The last colophon occurs on fol. 88a: इति काल्डिदासीयज्योतिर्विदाभरणे विविधयात्राध्याय स्काद्शः॥
The MS. breaks off in chapter 12, \$l. 105.

For the contents of the work see Weber, Berl. Cat., no. 1743; on the age of the work Kern, preface to his ed. of the *Bṛihatsaṃhitā*, p. 12 seqq.; Weber, Zeitschr. d. D.M.G., xxii., 708 seqq.; xxiii., 308; xxiv., 393 seqq.

[GAIKAWAR.]

3000.

2517. Foll. 330 (besides a second fol. 72); size 11 in. by 5 in.; very careless, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotirnibandhasarvasva, a compilation on astrology and divination, principally in connection with religious observances, by Śivadāśa, or Śivarāja.

It begins (somewhat corrected in vv. 2, 3):
वेदाइं यातभेंदुभालयुग्वींदुत तत्पुनः(!)।
मायन्यतमं गार्थां मनु यस्य नमामि तं(!)॥१॥
स्त्रभीष्टमलदो देवः सर्वेद्धः परमेश्वरः।
स्वादभातु गणाभ्यस्यः स्थिति मनिस नः सदा॥१॥
तिष्यादिकालावयवस्त्रह्मपां
जगत्ममूत्यादिकहेतुभूतां।
कालचयद्यानिष्यानिष्यानिष्यां तां
वंदे ब्हमाद्यामिह शास्त्रदेवीं॥३॥

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner MSS., p. 303.

It ends with 20 verses on punardahana: अनंतपुरुषफल्ट्रा ।॥ २०॥ इति श्राह्मकरणं॥

इति पूर(?सूरि)महाठश्रोशिवदासविनिर्मिते (श्रीसूरमहा-मठ:श्रोशिवदास of ol. 140a; सूरमहाड:श्रोशिवरान of oll. 203a, 221a) ज्योतिनिवंधसवैस्त्रे तिष्यादीनां विनिर्णयः ॥ Then follow four more lines on periods of time and epochs: स्रथ काल्यद्शककतीरः। युधिष्ठिरो ३०३४ etc.

Of authorities repeatedly quoted the following may be mentioned: Ācārasāra, Kālanirņaya, Kālaviveka, Gotranirņaya, Janmarāśinirņaya, Jayārņava, Jātakatīlaka, Jātakasāra, Jyotiḥprakāśa, Jyotiḥphalodaya, Jyotiḥsāgara, Jyotirvivaraṇa, Jyotiścintūmaṇi, (Jyotisha) Kau-

mudī, Jyotishārņava, Tājika, Daivajñavallabha (ovallabhe e.g. fol. 34b, which passage does not occur in Daivajñavallabhā, no. 2991), Dharmapradīpa, Nakshatrasamuccuya, Pitāmahāsiddhānta, Purāṇasāra, Phalapradīpa, Bhūpālavallabha, Brihadyātrā, Brihanmārtaņda, Maheśvara, Muhūrtadarpaņa, Muhūrtanirņaya, Yavanajātaka, Yātrāpradīpa, Yātrāśiromaņi, Yogajātaka, Yogayātrā, Yogarahasya, Ratnakośa, Ratnamālā, Ratnāvalī, Rājamārtaņļa, Rudrayāmala, Vāgbhaṭa, Vāstupradīpa, Vivāhapaṭala, Viśvambharaśāstra, Vaidyanātha, Šākalya, Šilpaśāstra, Šrīpati, Samhitāpradīpa, Sahadeva, Sārāvalī, Siddhāntasāgara, Sureśvaravārttika, Smritibhāskara, Smritisārasamuccuya, Svarodaya, Horāpradīpa, Horāmakaranda.

[GAIKAWAR.]

3001.

2049a. Foll. 20; size 10 in. by 4½ in.; small Jaina Devanāgarī handwriting, of about 1600 A.D.; nineteen lines in a page.

Jyotishasāroddhāra, a Jaina summary of astrology, in three(?) chapters, by upādhyāya Harshakīrti Sūri, disciple of Candrakīrti Sūri of Nāgapura.

It begins:

तं नमि जिनाधीशं सर्वेशं सर्वेसिडिदं ।

प्रतिविंदितमाभाति जगद्यञ्ज्ञानटपेणे ॥ १ ॥

केश्वित्पुरातनेः केश्वित्तः (? किंचित्र) विवृतं मया मुदा ।

क्रियते वालवोधाय ज्योतिवे सारसंग्रहः ॥ २ ॥

जन्मयोगा १ दशा चैव २ वर्षेलग्निवचारणं ३ ।

प्रहाणां गोचरस्तहद् ग्रहाकृतिनिवासकाः ४ ॥ ३ ॥

दिनप्रमाणं भ लग्नस्य साधनं च विचारणं ६ ।

प्रकीर्णेकं ९ मुहूतं च ८ वालादिकस्वरोदयः ९ ॥ ४ ॥

तत्रादी जन्मकुंडलीविचारः॥

तनु १ थन २ सहज ३ सुद्धत् ४ सुत ५ रिपु ६ जाया ७ मृत्यु ६ थर्म ० [क्रमा १० या ११ ।

व्यय १२इति लग्नाङ्गावा द्वादश चिंत्याः प्रयत्नेन॥ ५॥०

Ch. I. consists of 333 verses, ending thus:

नागपुरीयतपोगणराजा श्रीचंद्रकीतिंसूरिचराः।

तिक्षणह्षैकीतिः सूरिः संकल्जितवानेतं॥ ३३॥

इत्युपाध्यायश्रीहषैकीर्तिसंकल्जिज्योतिषसारोद्वारे खरोद्यविचारः समाप्तो ऽयं ज्योतिषसारोद्वारे प्रथमाधिकारः॥ fol. 9a.

II. युधिष्ठिरो विक्रम २ शालि वाहनी ३ ततो नृष[:] श्रीविजयाभिनंदनः ४ । ततश्च नागार्जुन ५ कल्किसं शा ६ कली युगे षट् शककाल कारकाः ॥ १ ॥ ०

The verses here are not numbered consecutively. It ends with the same verse as ch. I. इति श्रीहमैकोर्तिसूरिसंकल्पिते ज्योतिषसारोद्वारे डितीयो उधिकारः ॥ fol. 16a.

III. वाग्देवतां नमस्कृत्य वंद्रकीर्तिगुरून् पुनः ।

सारोद्वाराभिधे शास्त्रे तृतीयोऽध्याय उच्यते ॥ १ ॥

जयाकुसुमसंकासं काश्यपेयं महाद्युति ।

ततो ऽहं सर्वेपापम्नं प्रस्तातो ऽस्मि दिवाकरं॥ २ ॥ ० १३ ॥

इति व्यासकृतं नवग्रहस्तोत्रं ॥ followed by a series of stotras and mantras, and (udaya-, patana-) mangalāni, and concluding with a Prākrit passage and four ślokas (numbered 1; 1-3):

ह्रयोधेनाचे सित निश्रतोतो(? इतः) कार्यो नरश्चेकतने खुर्णे तु । तावह्नटीभिः स्व खुर्णे क्रमेण सूर्योदयास्राक् परतः प्रवृत्तिः ॥ ३॥

घटी १४ पल ३० ॥ ० ॥ श्रीचावल्ली ग्रामे ॥ पं० कल्याणीन-धानशिष्यल्भिचंद्रलिप

Not unfrequently the language lapses into the vernacular (Gujarātī), and sometimes into Prākrit. The Narapatijayacaryā is quoted on fol. 12a (cp. MS. 745, fol. 34b).

Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 306, notices another MS. of this treatise, the extent of which (foll. 148), if correct, would make it very probable that the present MS. is incomplete.

[Gaikawar.]

3002.

1050. Foll. 20; size 16½ in. by 3½ in. (folded to half the length); fair, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Jyotirnirnaya, the elements of astrology, as applied to the ordinary samskāras, by Raghunātha.

It begins:

विधिविष्णुशिवं नत्वा निवन्धानवलोका च ।

श्रीमता रुषुनायेन ज्योतिर्निर्णय उच्यते॥

ज्ञय राश्यादिनिर्णयः॥ मेषवृपमिषुनकर्केटसिंहाः

This treatise, as far as it goes, is almost identical with the first part of Raghunandana's Jyotistattva; the author having merely shortened the original, transposed some passages, and occasionally added epitomes (nishkarsha) to Raghunandana's descriptions previously quoted in full.

The matter contained in the MS. corresponds to vol. i., pp. 329-362, l. 17 of the Serampore edition of Raghunandana's Institutes (1834), thus covering about one third of the whole section. The colophon at the end, however, represents the treatise as being complete.

[H. T. COLEBROOKE.]

3003.

1359. Foll. 91; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1736 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Jyotishacandrārka, or Jyotihsudhāmšutarani, a metrical treatise on astrology, in eight adhyāyas, composed, in A.D. 1726, by Rudradeva, son of Mahādevaśarman and Mahendramatī, and grandson of Heramba Hīrāmani (the friend of Bāj Bahādur of Kūrmācala), who again was the son of Harīśvara, grandson of Padmākara, and great-grandson of Purandara of Mallikā-śrama on the Śarayū.

The author was a pupil of Gangādhara of Kāśī.

It begins:

श्रीगौरीवचसां प्रियैः खिवधया ध्याता ध्रुवं मानसे सूपीग्नीन्दव एव यन्मनुकला सवीर्षसिद्धै सदा। व्रक्षांडानि परार्धभूरिगुणितान्युद्धन्ति यत्र स्फुटं वीजानीव वटे उस्त्वनन्तमहिमा श्रीभूतिवाक्सिद्धये॥१॥ श्रीविश्वमूर्तिं विजगद्ववादेर् निमित्तमुलं प्रणिषत्य भानुं।

निमित्तमूळं प्रियापत्य भानुं। यहर्शेने संस्कृतियहसिद्धिर् देवप्रमोदो जगदक्तवोधः॥ २॥

काश्यां हि गंगाधरवोधितो इसी

ब्रह्मविविद्वाकितं सुबुध्वा ।

विद्वान्महादेवजरुद्रदेवो

च्योतिःसधां स्वकैरुचि व्यनितः ॥ ३ ॥

पुरातनैथि इहुधा समीरितम् श्वतिद्वदां स्यात्तदगम्यनेव तत्। श्वती श्वर्णं संस्कृतिय शिक्षिद्वदं द्वित्रैस्यधमार्थेदतस्वमीरये॥ ४॥

यज्ञा बुष्टिर्देवतानां प्रदिष्टा तज्जा वृष्टिवृष्टितो अतं निल्लात्रात् । भूतानि स्युपेजमूलं हि विष्राः संस्कारैस्तद्यज्ञसिद्धिः सुकालात्॥ ५॥

विश्वष्टः । अध्येतव्यं ब्राह्मणैरेव तस्मान्
ज्योतिःशास्त्रं पुर्ण्यमेतद्रहस्यं ।
रतह्नुद्धा सम्यगान्नोति यस्माद्
अर्थे धर्मे मोस्नमर्ग्य यशस्त्र ॥ ६ ॥ ०

Glosses in red ink are written between the lines and on the margin, to explain uncommon modes of expression employed by the author to suit metrical requirements.

The following are the eight chapters into which the work is divided: I. (fol. 18a) samjñā; II. (fol. 26a) heyopādeya; III. (fol. 31a) miśraka; IV. (fol. 43b) saṃskāra; V. (fol. 54a) vivāha; VI. (fol. 75a) yātrā; VII. (fol. 80a)

vāstu or gṛiha; VIII. (fol. 91a) grahacāra. They are represented as comprising the six aṅgas of which jyotisha consists, viz: phala, gaṇita, jātaka, svara, sāmudrika and śākunāni.

It ends with the following genealogical account:

हिमाचले या श्ररपूरनाधिना

शिवः पिनाकीश इतो हि पश्चिमे ।
तत्नीशिकीपूर्वनगे ऽस्ति मिल्लका
तत्राश्चमः श्रीगणकाग्रणीरभूत् ॥ ३३ ॥

पुरंदरो यः खिशरो हिविभुैति

जुहाव काश्चां पिठतो हि तत्सुतः ।

पन्नाकरो भूपनतो ऽप्रतिग्रही

हरीश्चरस्तत्रनयः सुसाधुधीः ॥ ३४ ॥

हेरंवनामास्य सुतः सुदैविवद्

धीरामणिवीजवहादुराचितः ।

तज्जो महादेव इतीशसत्कृतो

वागीशकाश्चां खतनुं य उज्जही ॥ ३५ ॥

यं श्रीमाहेंद्रमत्मामजिन सुगणकः श्रीमहादेवशिना

काश्यां सर्वेखदो यः किविवरगणितो वैद्यनायप्रसा
[दात्।

गायवीं श्रीशिविद्यामकत हि हृदयं श्रीप्रयागादिपीठे

गायचीं श्रीशविद्यामकृत हि दृद्यं श्रीप्रयागादिपीठे गोविप्रस्त्रीसुरेज्यांश्रिषु निमतशिरा रकपलीवतो [श्री ॥ ३६ ॥

काइयां हि गंगाधरवोधितो ब्लवीत् कूमीचलीयो डांगरसः कुलाग्रणीः । शाक्ते ब्लवेदतुधराव्हश्कष्टिमते ब्लंदं व्यदं व्यदं व्यव्हार्यस्थान्ति ।

¹ ज्योतिःशास्तं ब्रद्ध वा चंद्रमूर्यी किरणी यस्य schol.

¹ हरिनेवजेति स्रध्यात्मरानायखे श्ररपू: schol.

² महिका गौरी। खान्रमः गृहं schol.

³ धोरामिण, i.e. होरा o schol.; for Bāj Bahādur 'Kūrmācalapa' (schol.), see Oxf. Cat., p. 272b.

⁴ वागीशस्त्रेत्रे हिमाद्रिकुक्षी उत्तरकाश्यां त्यक्तदेहः schol.

⁵ महेंद्रमती तस्यां schol.

⁶ हद्रः schol. (Rudradeva).

⁷ अर्थदं शास्त्रं ज्योतिषस्यार्थधर्मदत्वात् schol.

संज्ञाहेयी निश्चसंस्कारकाली
ज्ञाहेयीचावासुखेटप्रचाराः ।

श्रष्टी मिट्टिश्चितिता ज्योतिषांगैर्

श्रध्यायास्तैः श्रीश्चेदिविज्ञेष्टः ॥ ३६ ॥

इति श्रीरौद्रीये ज्योतिषचंद्रार्के ग्रहचारफलाध्यायो ऽष्टमः ॥

शाको ऽष्टवाग्यरसभूप्रमिते सुनासी
जी कृष्णवेष्णवित्या चलिखद्वुधे ऽहि ।

श्रीशंकरः पितृकृतं विविधार्थेदं वै

ज्योतिःसुधांश्वारिशं सुविदां प्रियार्थे ॥

The MS. thus was written by the author's son Śańkara, ten years after the date of the composition of the work, and it was probably he who added the glosses to the text.

For another MS. of the work see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., where it is called *Jyotiścandrārka-Rucikāśikā*. [H. T. COLEBROOKE.]

3004.

742c. Foll. 88; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Jyotihpradīpānkura, a treatise on fortunetelling, composed—in the time of Dhīrasimha's reign in Tīrabhukti (Tirhut)—by Madhusūdana, son of mahopādhyāya Narasimha-śarman and Ratnadevī, grandson of miśra mahopādhyāya Nageśvara of Māṇḍavagrāma.

The author also mentions his three brothers, viz. Govinda the eldest, Narahari the youngest, and Vāmadeva, the last named born from the same mother as himself.

It begins:

ध्यायेन परमात्मानं ज्योतीरूपं सनातनं ।

प्रत्यक्षदेवं मात्रेयं जगित्ध्यतंतकारणं ॥

ईशानं विधिविष्णुवासवनुर्खेः संसेविताङ्किष्ट्यं

वाञ्ज्ञाकत्यतरं विषोग्रक्यभृड्वन्दं विषादं वरं ।

पार्वत्या प्रियया प्रसन्नमुख्या वामाङ्कसंविष्टया

वारस्वारमहोमुदेश्वितमुखं स्वानन्दमर्गं भन्ने ॥

वन्दे विद्यां विविधविबुधस्रोलः (?) संनम्पति त्यस्त्रास्ति विवधविबुधस्रोलः (?) संनम्पति ।

यद्गतानां भवजलिविधर्गोष्पदीभूय भाति

प्रोहः (? प्रोद्य)हर्षा स्विष्य यमभटा भीतभीता भवन्ति ॥

प्रस्मानः सदा विद्यवारसं वारसाननं ।

जनो यस्मृतिमान्नेस जायते सिद्धिभाजनं ॥

ग्रन्थान् विविद्य शतथा गुरूपदेशादितगृढान् ।

स्रिषेप्रकाश्यदुकं ज्योतिः प्रदीपाद्धुरं कुर्वे ॥

तत्र प्रथमतश्चन्द्रादिशुद्धी कमि कतियं॥ कमि कुपात् फला-वाष्यी चन्द्रादिशोभने बुधः। इति ज्योतिःपराश्चरवचनात्०

We extract the chief topics from the colophons of the chapters (varti): śuddhi (fol. 9a), paribhāshā (fol. 13a), daśukarma (fol. 21a), rāhukālānanacukra (fol. 32b), yātrā (fol. 37b), agnyādhānādikarma (fol. 40a), krishyādi (fol. 45b), vrishti (fol. 55b), nakshatrabhakti (fol. 59a), grahaśānti (fol. 64b), svapnādhyāya (fol. 67b), śivācaritra (fol. 70b), parvanirņaya (fol. 77b), samayāśuddhi (fol. 82a), māsādikathana (fol. 84b), vrikshādiphala (fol. 88a).

Few quotations from other works are met with, and these only from the most common authorities, such as Śrīpati (2b, 1), Ratnamālā-kāra (2b, 4), Matsyapurāṇa (64a, 4), and Rāja-mārtaṇḍa (79a, 3). The Jyotiḥparāśara referred to above is doubtless meant for the Parāśaratantra.

It ends:

येनासानि सरोवरं सुविमलं येन प्रदत्ता हया
गावो येन शताधिकाः पुरवरा दत्ता द्विनेभ्यो मुहुः ।
दत्तं येन सुवर्धकद्वस्थमहादानादिदानं वसं(१वरं)
तिसान् शासित धीरसिंहनृपती श्रीतीरभुक्तिं वरां ॥
सत्तकागमसाहित्यपुराणज्ञा(१.० द्वो) नगेश्वर[ः] ।
माखवे ज्योतिषां सूर्यो यो अभूद्वंशिवभूपणः ॥
तत्युचो नरिसंहशमसुकृती काष्यादिविद्याधिकः
पूज्यः संसदि भूभुजां शुभमितः श्रीरानदेवी सुतं ।
यं सूते स्म पुरातनान् बहुमतान् ग्रन्थान् विलोक्यादृतान्
तेनायं मधुसूदनेन रिचतो ज्योतिःप्रदीपाकुरः ॥
साहित्यागमपाषोधिगोविन्दो ग्रन्थकृतुगी ।
ज्येष्ठस्तकैसरिहोचितरिणसैम शोभते ॥

[े] यजनं भवतु schol.

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Utpalapaddhati, fol. 34b; Karmapradīpa, fol. 37a; Kalikā (? Jyotishak. or Sārak.), foll. 72b, 73a, etc.; Krityaratnākara, foll. 10b, 77b; Kaumudyām Rāyamukuṭah (? i.e. quoted in Jyotishakaumudī), fol. 24b; Khanā-(-mate), fol. 88a; Gangāvākyāvalī, fol. 27a; Garga, fol. 10a; Candeśvara, fol. 98b; Jyotihprakāśa, fol. 1b; Jyotishakalikā, fol. 99b; Jyotishakaumudī, foll. 31b, 34b; Jvarāvalī ('asmatkrita'), foll. 77a; $D\bar{a}ka(-mate)$, foll. 72b, 92a; Dīpikā (s. Śuddhid.) often; Devala, fol. 6a; Daivajñavallabhā, fol. 36a; Daivadarpaṇa, foll. 2b, 21b, 23b, etc.; Nanda(-mate), foll. 29a, 38b, 91a: Nandikeśvara (-purāna), foll. 75b, 111a; Paramānandamiśra, foll. 6a, b, 7b, 38b, etc. (often); Paśupatidīpikā, foll. 34a, 92a, b; Prāyaścittasamgraha, fol. 38b; Phālamādhavīya, fol. 11a; Buddhiprakāśa, fol. 82a; Brihajjātaka, fol. 43b; Bhīmaparākrama, fol. 80b; Bhuvanadīpikā, foll. 14b, 15a; Bhojarāja, foll. 10b, 28b, 81a; Mahānāṭaka, fol. 97b; Yavanāḥ, fol. 26a; Yogayātrā, fol. 91b; Ratnamālā, foll. 1b, 2b, 3a, etc. (often); $R\bar{a}jam\bar{a}rtanda$, foll. 3b, 13a, b, etc. (often); Rājavallabha, fol. 39a; Laghujūtaka, fol. 43a; Varāhasamhitā, fol. 27a; Vasantarāja, fol. 107b (catushpadādiśakunam); Vāstunirņaya (?), fol. 80b; Vidhidarpaņa, fol. 11a; Vivāhatattvārņava, foll. 36b, 38a; Hayaśīrshe Vivāhaprakaraņam Vivāhanirvahe, fol. 37b; Viśārada (śloka on shashṭhīpūjā), fol. 71a; Viśvapradīpa, foll. 8b, 9b, 26b, etc. (often); Vishņudharmottara, fol. 10a; Sārakalikā, foll. 2a, 25a, 31a, etc. (cf. Kalikā); Sārāvaļī, foll. 39a, 42a, 43a, etc. (often); Śuddhidīpikā, foll. 2b, 6a, 8b, etc. (often; cf. Dîpîkā); Subodha, fol. 38b; Svarodaya, foll. 6b, 14a, 23a, etc.; Hayaśīrsha, fol. 37b; Horāshatpañcāśikā, fol. 42b.[H. T. COLEBROOKE.]

3007.

1626. Foll. 28; size 18½ in. by 3½ in. (folded to half the length); good, modern Bengali handwriting (from fol. 23 by a different, less regular, hand); seven lines in a page.

Śuddhidīpikā, an original treatise on the auspicious or unauspicious relation of constellations to religious coremonies; by Śrīnivāsa (whose Ganitacūdāmaņi is dated 1158 A.D.; Cat. Cat., p. 671).

The work is divided into eight adhyāyas. For the first four adhyāyas see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 792.

It begins:

तृष्णातरङ्गदुस्तरसंसाराम्भोधिलङ्गने तरिणः । उदयवसुधाधरारूणमुकुटमिणः पातु वस्तरिणः ॥ १ इति श्रीनिवासकृतायां शुद्धदीपिकायां राशिनिर्णयो नाम प्रयमो अध्यायः । fol. 3b.

Adhy. II. beg.: कालात्मा दिनकृत्मनस्तुहिनगुः व इति व ग्रहनिगीयो नाम द्वितीयो उध्यायः fol. 6b.

A. III. bog.: सर्वेकमैष्युपादेया विश्वुद्धिश्चन्द्रतारयो:। १ इति १ [चन्द्रतारानिर्णयस्] तृतीयो प्रधाय: fol. 8.

A. IV. beg.: रेखापूर्वापरयोवीर: ॰ पादहीनाभि: ॥ देशानरवाराधिकार: ॥ सितेन्दुवृधजीवानां ॰ *

इति वारादिनिकीयश्चनुर्थो ऽध्यायः fol. 10b.

A. V. beg.: सर्वत्र कार्ये बुधनीवशुक्राः केन्द्रत्रिकोणो-पगताः प्रशस्ताः । तृतीयलाभा विगतान्त्र पापास्तिथिविविक्ता भुभदस्य चाहः ॥ सौम्यादीनां स्थानविश्रेषेण शुभक्षपनं ॥ °

सीमजोत्तयनं ॥ इति १ विवाहादिनियायः पश्चमो उध्यायः fol. 13.

 $A. \ \nabla I. \ \log$ ः द्वारं वास्तुनि कोन्द्रोपगाह ग्रहादसित वा विस्त्रनिक्षात् । दीपो ब्र्कादुद्याद्वितिरिन्दुतः $\sim \sim$ स्नेहिनिर्देशः ॥ जातके संग्रयकथनं ॥ o

इति ° जातकनिर्योयो नाम पष्टो प्रधाय: fol. 16b.

^{*} The other two MSS. place this sloka before the one preceding it, as does the Oxford MS.

A. VII. beg.: ध्रुवमृदुचरवर्गे वाजिहस्तासमेते क्षणमु-दयमथेषां सत्सु केन्द्रस्थितेषु । दिगविशिवशताहे तत्कुलाचारतो वा श्रुभदिनतिथियोगे नाम कुर्यात्रशस्तं ॥ नामकरणं । ० इति ० नामकरणादिशृद्धिः सप्तमो उथ्यायः fol. 20%.

A. VIII. beg.: दैवहीनं रिपुं जेतुं यायादैवान्वितो नृप: । योज्या दैवान्वितामात्या दैवहीने तथात्मिन ॥ जेययातृ- विवेक: ॥ °

H. T. COLEBROOKE.

3008.

1578. Foll. 42; size $18\frac{1}{2}$ in. by 3 in.; well written in the Bengalī character, at the beginning of the present century; five lines in a page.

The same treatise; with numerous glosses in the margin, beginning (cf. no. 3010): ग्रन्थारको सभिमतसिद्धिं वाञ्चन् सर्य श्रीमत्श्रीनिवासपिस्तो ज्योति:शास्त्राधिकारियां ग्रन्थाधिराजं स्नुवन्नाह तृष्णेति। °

[H. T. COLEBROOKE.]

3009.

967a. Foll. 28; size $16\frac{1}{2}$ in. by 3 in. (folded to half the length); legibly written in the Bengalī character; seven lines in a page. Śuddhidīpikā.

Dated: ज्ञाके १५७५ भाद्रस्य समदश्यदिने चौरालीपग्रामे (or चौवा॰) श्रीवाणीनायभट्टाचार्यपुत्रेण श्रीरामभद्रलिखित- मिदं पुस्तकं ॰ ॥

The first leaf has been supplied by a modern hand.

[H. T. COLEBROOKE.]

3010.

493. Foll. 181; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fairly written in Bengalī; 7 or 8 lines in a page; modern.

Arthakaumudī, a commentary on Śrīnivāsa's Śuddhidīpikā, by Govindānanda Kavikaikaņā-cārya, son of Gaņapati Bhaṭṭa.

It begins:

गोपीमोहनमन्द्रो रितकलकरातीकलक्काणः । श्रवस्यकवीन्द्राननं (? ॰ नंदो) मुरिरपुमुरलीध्वनिर्ज्ञयित ॥ जगित ख्यातगुर्सीचो हरिरवतीसों डंशतः पृथिच्यां यः। श्रीमज्ञस्यवित्महो ज्योतिर्विद्यार्थमातस्यः॥

कविकङ्कणपिष्डतः श्रिया सहितस्तस्य सुतो श्यैकौमुटों। तनुते किल सुद्धिदीपिकाखिलतन्वार्थविवेचनाविधि॥

ग्रन्यारभे श्रीमतसिद्धिं वाञ्चत्नयं श्रीमत्श्रीतिवामपिष्डतो ज्योतिःशास्त्राधिकारियां ग्रहाधिराजं स्तुवनाह तृष्णीति । ०

Adhyāya II. beg. fol. 15b; III., fol. 33b; IV., fol. 44; V., fol. 60; VI., fol. 71; VII., fol. 109; VIII., fol. 133.

Colophon: इति श्रीलश्रीगोविन्हानन्दकविकक्कशाचार्य-कृतायां श्रुद्धिदीपिकायानयेकीमुद्यां यात्रादिनिशीयो नामाष्टमो इथ्याय:॥

For the same author's Śuddhikaumudī, see no. 1744; his Varshakaumudī, no. 1654.

[H. T. COLEBROOKE.]

3011.

2091d. Foll. 13; size $8\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1635 a.d. (fol. 2 by a different, but old, hand); 9-11 lines in a page.

Praśnajñāna, a treatise on divination, by Brahmārka, son of Moksheśvara, of the Bālambha family.

It begins:

व्रक्षायं कमलापति गिरिसुतानाथं गयेशं गिरं
सूर्यादिग्रहमंडलं च पितरं नाता च मोक्षेत्रारं।
वालंभान्वयसंभवो गियतिवाग्रोहामविद्यार्थेवित्
प्रश्नज्ञानमनुत्रमं प्रकुरुते व्रद्धार्कनामा सुधीः॥ १॥

यस्मिन् किलिदिवसिनिश्योः पृच्छको यच पृच्छेत्

तस्माझग्नं गिणातकुश्लेश्श्वायया तोययंत्रेः ।

स्पष्टं कार्यं जननसमये प्रश्नकाले विवाहे

लग्नात्खेटादणुभणुभदं प्रोच्यते तत्मलं हि ॥ २ ॥

सुवर्णेनुकाफलपुष्पधूपैः

फलैः समभ्यच्यं तदा भचत्रं ।

ततो नराणां प्रवहेत्समग्रं

णुभाणुभास्यं हि फलं मनीषी ॥ ३ ॥

रक्तः सूर्यो भूमिजञ्चातिरक्तः

श्वेतखंद्रो भागेवञ्चातिष्णुक्तः ।

हारिद्रो जः पीतवणों ज्य सूरिः

सौरिः कृष्णो वर्णवत्क्रस्थते स्वं ॥ ४ ॥ ०

It is divided into 17 chapters, of together 136 verses, viz.: 1. dhātumūlajīvacintāprakarana; 2. nashṭaprāptipr.; 3. śubhāśubhakālaparijāūnayātrāpr.; 4. bhāvabalābalapr.; 5. pravāsināṃ śubhāśubhagamāgamapr.; 6. rogagamāgamapr.; 7. rājāāriparājayapr.; 8. jayaparājayapr.; 9. dinacaryāpr.; 10. kanyālābhapr.; 11. garbhavipattipr.; 12. putraputrījanmapr.; 13. vrishṭipr.; 14. nauyātaśubhāśubhapr.; 15. durgabhangābhangapr.; 16. cauradravyaprāptipr.; 17. doshapricchāprakaraṇa.

It ends: इति ब्रह्मार्कविरिचते दोषपृच्छाध्यायः ॥

रसाग्निचंद्रै १३६ रूँ लिजोर्मनोन्ये (१.० जैर्)
वृत्तैर्विचित्रेगेदितं मुनीनां ।
विलोक्य शास्त्राणि हिताय दैवशानां मयाधारयमेव शिष्यैः ॥ १ ॥

योतिस्तंदनुसंश्रको (१ न्योतिः स्तंभन ०) डवनिसुरः शा
[स्त्रार्थवेता पुरा ।

तासूनुर्गिणिते विचक्षणमितमृत्या(?विँद्या)वर्तसोद्घटः । होराजातव्यसंहितासु निपुणो मोक्षेष्प्रराख्यो द्विजः ब्रह्माको निखिल्हं तदीयतनुजः प्रश्नं च चक्रे कविः॥२॥

इति स्त्रीवालंभान्वये कविगणकश्रीव्रद्याकैविरिचतं प्रस्नज्ञान-नामा ग्रंथ: संपूर्णः॥ सं १६९२ वर्षे चैत्रवदि ६ शनौ लिखितं॥

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner Cat., pp. 325-6 (where the last half of the final stanza is, by mistake, given as part of the second verse of the treatise).

[Gaikawar.]

3012.

1388 a. Foll. 12; size 13½ in. by 4½ in.; fairly good Bengalī handwriting of 1826 A.D.; six lines in a page.

Nākshatrikadaśānirnaya, rules for predicting fortune from the conjunctions of the planets, not the nakshatras in the ordinary sense,

It begins: ख[य] नाह्यचित्रदशानिर्थयः। खय रवेने-हादशा॥ ६ । वत्सर । तस्य फलं । ०

It ends: ददाति राहोः सुप्रतन्तरे वा ॥ इति नाक्षित-कदशान्तदेशामलं समाप्तं ॥ [H. T. Colebrooke.]

3013.

2417. Foll. 56; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī; eleven lines in a page.

Mukundavijaya, a treatise, in verse, on divination and fortune-telling, composed, at Mārtaṇḍapura, in Saṃvat 1591 (a.n. 1534), by Parama, son of Yadumaṇi, and grandson of Prayāga, for Rāja Mukunda Sena, son of Rudrasena, grandson of Candrasena, and greatgrandson of Rūpanārāyaṇa.

It begins:

श्रविद्यातिमिरोच्छेदी विद्याकरसहस्रकं।

जगदानंदकंदं च मुकुंदमिहिरं नुमः॥ १॥

कमलकुमुद्वंधू लोचने वारयंता

रहिस जलद्पुत्र्याङ्गलिंगितांगः सलज्जं।
हतवसनसुपीनोन्नंगवस्रोजनीष्ट्य

खुधित इव दिशत्वानंदवृंदं मुकुंदः ॥ २ ॥

For the succeeding couplets (r. दददशेपसंतोधकृन in v. 5) see Rāj. Mitra, Notices of Skr. MSS., ii., p. 277.

A number of diagrams of cakras are given in the text.

It ends:

स्रासीत्रयाग इच पुर्यतनुः प्रयागः
सांगश्रुतेर्विदित रच स पारदृष्टा ।
विश्वोपकारकरुणाल्योप[योग]ः
साह्याद्धोद्यन इच प्रचितः पृष्यियां ॥ ३५० ॥

तस्यात्मजो जुड(१. यटु)मणि छुँमणि स्त्रपोभिः
स्थातो यशोभिरिधिकं विवुधाग्रणी श्व ।
कातंत्रकाव्यगणितागमधंहितानां
व्यास्थाकृदेक इह तर्कविष्णु इबुद्धिः ॥ ३५१ ॥
तत्पुतः परमः पवित्रहृदयः पात्रे धरित्रीतले
काव्यालंकृतिको धभूषणमणि स्तर्के ध्वनत्यश्रमः ।
ज्योतिःशास्त्रचिकितिस्तार्जितयशोराशिः पुराणार्थेविन्
नानायु इमुदे मुकुंदविजयं राक्षां जयार्थी व्यधात् ॥ ३५२॥
श्रीमातें डपुरे स मंगलपुरानावातिनि * प्रोह्मसद्
यक्षागारिवभूविते सुनिवसन् विद्वद्विवादोदये ।
स्रव्ये चन्दनवासुतें दुगणिते † १५६९ श्रीविक्रमे भूभृतां
भूतौ श्रीपरमो मुकुंदविजयं ग्रंथं न्यवभ्रादमुं ॥ ३५३ ॥

संवत् १६२५ खाखनमासे कृष्णिडितीया बुधवासरे युद्धयाचा-प्रकाशोयं शैलखे लिखितं मया ॥

[R. Johnson.]

3014.

2328. Foll. 222; size 11 in. by 5 in.; excellent, large, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Hāyanaratna, a comprehensive work on astrology, in eight adhyāyas, composed in 1655 A.D., by Balabhadra, son of Dāmodara, of Kanouj.

It begins:

गणाधिपं रामगुरोः पदाक्तं दामोदरास्यं पितरं च नत्वा।
प्राचीनपश्चैक्लभद्रनामा करोति सद्धायनरात्नमंशं॥ १॥
भागीरथीतीरविराजमाने श्रीकान्यकुक्ते नगरे जितरम्ये।

See Weber, Berl. Cat., no. 881; and Ind. Stud., ii., p. 245 seqq. [GAIKAWAB.]

3015.

1122g. Foll. 29; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of about 1800 A.D.; nine lines in a page.

Śīghrabodha, a treatise on astrology, by Kāśīnātha Bhaṭṭācārya.

It begins:

भासपंत जगहासा नत्वा भास्तंत्रम्थयं।

क्रियते काश्चिनायेन (corr. for orig. काश्ची)

शिश्ववोधाय संग्रहः॥१॥

See Weber, Berl. Cat., nos. 884-886. Repeatedly published in India.

Colophon: इति काशिनायभट्टाचार्यकृत: शौघवोध: समाप्त: ॥

The date, Samvat 1800, at the end must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

3016.

2302. Foll. 20; size 4to, 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1743 A.D.(?); 26 lines in a page.

The same work.

It is called *Horāmakarandašīgrabodha* (!) on fol. 1. Perhaps, in its unbound state, it lay together with MS. 2304, containing the *Horāmakaranda*, written by the same hand.

[CALCUTTA.]

3017.

2591. Foll. 27; size 113 in. by 43 in.; modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Another copy of Kāśīnātha's Śīghrabodha, incomplete at the end. It breaks off abruptly shortly after the conclusion of the śanivicāra.

[?]

3018.

742b. Foll. 58; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; fairly good, modern Bengalī handwriting (from fol. 35 by a different hand); nine lines in a page.

^{*} Read **्पुरांतर्नेतिन** with MS. 2445 (see no. 3110); Rāj. Mitra quite different.

⁺ Read चन्द्रनवाशुगेन्दु°

Kṛitidipikā, an astrological guide for the performance of domestic rites and for determining the horoscope generally, by Vāsudeva Turkālankāra Bhaṭṭācārya, son of Hṛidayā-nandācārya, of the Caṭṭakula.

It begins:

श्राद्यहन्द्रथनञ्जयाश्रितनयस्त्रीवाजिवित्तग्रहैः
काष्ट्रादिकतैनेश्व रमते सास्त्री य ईशो नृगां।
तं नत्वा भुवनेश्वरं हरिमिरां काशिश्वरं कालिकां
सर्वेषां कृतिदीपिकां वितनुते श्रीवासुदेवः कृती॥
रिवः सोमो मङ्गलश्व वृधो जीवः सितः शिनः।
एतेमां नामतो वाराः समैव किंचता मया॥
पुक्तेन्दुवुधजीवानां वाराः सर्वैत्र शोभनाः।
भानुभूसुतमन्दानां शुभकमैसु केंघ्विप॥

नृपाभिषेको नृपतिप्रमाणं
नृपस्य कार्यं नृपदर्शनं च।
यचाग्निकार्यं भृति किंचिदुक्तं
सर्वं तदादित्यदिने प्रशस्तं ॥
भेदाभिषातं नगरे पुरे वा
सेनापतित्वं च तथैव राज्ञां।
व्यायामशस्त्रव्यसनं च चौयं
कुयाद् दिने भूमिसुतस्य सर्वं ॥
स्थाणं समाणं क्रतुयूपकार्यं
गृहप्रवेशं गजवाजिवाहं।
यामे प्रवेशं नगरे पुरे वा
कुयाद् दिने सूर्यसुतस्य सर्वं ॥

इति वारकथनं॥ तत्र वाराणां कार्यविश्वेषे गुणकथनं च। ०

It is divided into six adhyāyas: I. (fol. 14a) contains the elements of astronomy; II. (fol. 21a) and III. (fol. 22b) treat of the saṃskāras, especially of vivāha; IV. (fol. 51b) on jātaka; V. (fol. 56a) on yātrā; VI. (fol. 58b) on palmistry.

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Garga, fol. 44a, l. 7; Jyotihpradīpānkura, foll. 9a, l. 9; 14a, l. 9; Jyotihsāra, fol. 21a, l. 7; Jyotihsārasamgruha, fol.
20b, l. 4; Bhāguri, fol. 14a, l. 9; Bhāsvatī, fol. 12b, l. 2; Makarandamiśra, fol. 7b, l. 9;

Ratnamālā, fol. 53a, l. 4; Rājamārtaṇḍa, fol. 11a, l. 4, etc.; Varāha, fol. 13a, l. 1, etc.; Śrīpatisamuccaya, fol. 16b, l. 1.

It ends: प्रश्ने वकचतत्रहाः शपनाः स्था ऽर्गो वर्गा यदि भवन्ति तदा शस्यो वास्तीति वदेः ॥ इति शस्योद्वारः ॥

इति चट्टकुलसमुद्रवस्रीहृदयानन्दाचायात्मजस्रीवासुदेवतकी-लङ्कारभट्टाचायैविरचितायां कृतिदीविकायां पष्टो ब्यायः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3019.

2123. Foll. 196 (and an add. leaf between 55 and 56); size $9\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D. (fol. 1 by a more recent hand); fourteen lines to a full page.

Muhūrtacintāmaņi, a treatise on the astrological determination of the proper time for religious observances, composed, at Benares, in 1599 A.D., by daivajā a Rāma, younger brother of budha Nīlakaṇṭha, son of Ananta, and grandson of Cintāmaṇi, of Dharmapura (on the Narmadā). It is accompanied by a commentary of the same author, entitled Pramitāksharā.

The text begins: गौरीश्रवःकेतकपत्रभंगमाकृष्य इस्तेन ददन्मुखाग्रे।

The commentary begins: नेलाशे पूर्णरानाहिन-कररुचिरे ⁰

Cf. Oxf. Cat., no. 788. Both text and commentary have been repeatedly published in India.

[Gaikawar.]

3020.

2228. Foll. 67; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1776 λ.υ.; eight lines in a page.

Muhūrtacintāmaņi, without the commentary. Cf. Berl. Cat., no. 877. [R. Johnson.]

3021.

680. Foll. 92 (numbered 93, no. 6 being passed over); size 12½ in. by 4¾ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; sixteen lines to a full page.

Muhūrtakalpadruma, the elements of astrology with reference to religious observances in the household circle, composed, at Benares, in Śaka 1549 (A.D. 1627), by Viṭṭhala Dīkshita, son of Būbaśarman of the Kṛishnātrigotra and of Kābāmbā.

It is accompanied by the author's own commentary, called (Muhūrtakalpadruma-)Mañ-jarī. [A.]

The text begins:

सनायवंधुं गणनायमंत्रम् चित्रे निवेश्य स्विपतांतरायं। प्राचीनवाकानि विचार्यं सम्यग् मुहूर्तेकस्पद्रुममारभे ऽहं॥ १॥ स्रोवाणिकस्याणपरंपराभिः

संपूरयैनं मम वाङ्गिगुंगं। मुहूर्तेकस्पद्गमनामधेयं

विज्ञाय नेयं तव पादपसे॥ २॥

शाकः सार्केषष्टिह्नमानवो नुः(? न्दः B) श्रोपः ख्यातो दक्षियो नर्मदायाः ।

सो अयं नंदैरिन्वतो जैवसंको

ब्यस्मिन् देशे वत्सरः संप्रदिष्टः ॥ ३ ॥

[खय नारदो क्रेरेव पड्डिं: स्रोके: षष्टिमंवत्सरानाह B] ॥

प्रभवो विभवः शुक्रः प्रमोदो ध्य प्रजापितः । संगिराः श्रीमुखो भावो युवा थाता तथैव च ॥ ०

The treatise consists of 21 chapters, called "blossoms" (kusuma), treating of the following subjects: 1. saṃvatsara (fol. 3b); 2. tithi (fol. 5a); 3. sadvāra (fol. 8a, b); 4. yogābhidhāna (fol. 9b); 5. karaṇa, or tithyardha (fol. 10b); 6. muhūrta, or yogāvayoga (fol. 13b); 7. nakshatra (fol. 25a); 8. saṃkrānti (fol. 29a); 9. gocara (fol. 33a); 10. tyājya (fol. 34a); 11. saṃskāra (fol. 45b); 12. vivāha (fol. 64b); 13.

agnihotra (fol. 65b); 14. rājābhisheka (fol. 66a); 15. yātrā (fol. 81a); 16. rāstu (fol. 88a); 17. grihapraveśa (fol. 89b); 18. devapratishṭhā, or jalotsurga (fol. 90b); 19. dīkshāvidhāna (fol. 91a); 20. śubhasvapna (fol. 91b); 21. vivitra (fol. 92b).

It ends:

ग्रंथाननेकानवलोका सम्यक् संदर्भिते विटुलदीक्षितेन ।

मुहृतेकट्य <u>द</u>ुमनामधेये

विचित्रसंज्ञं कुसुमं समाप्रम् ॥ १६ ॥ ० २१ ॥

कृष्णात्रिगोत्रे जीततरां पवित्रे पवित्रक्रमाज्ञीत वृवश्रमा ।

तस्तुना विदुलही सितेन

मुहूर्तकल्पद्रुम रष चक्रे॥ १॥

कट्यद्रमञ्चेत् किमु राजमाला चिंतामणिं कर्करमेव मन्ये।

यदेकदेशः(०शे B) किल मंजरीयं

सारं विचारं कुरु तस्त्रचोदन् (गुरुतत्ववेदी B)॥२॥

नानाफलाद्यैः कुसुमैः समेतः

कत्पद्भः कत्यितवस्तुदायी।

स्ना**कस्प्रमाकस्प**िवभूषितानां

गेहे इस्तु नित्यं विव्धाधिपानां ॥ ३ ॥

नंदां वृतिष्युन्मितञ्जाककाले १५४०

काशीपुरे विद्वलदी छितेन।

मुहूर्तक स्पद्धममं जरीयं

समर्पिता श्रीशिवपाइयसे ॥ ४ ॥

Of these 4 verses, which evidently belong, at least partly, to the commentary, the next MS. of the text contains only the second (!).

The commentary begins:

दंतावलालयन इंद्रकलावतसः

प्रोद्यमदांबुद्धलिप(? लुलितालि)लसलपोलः ।

रवः समेले हृदि यैव (!) हृदि स्थितेन

वाचस्पतेरिप तुला जडधीः प्रयाति ॥ १ ॥

शंभोः करेण माणिमंगलकारणेन

वैवाहहोनसमये दशदिश्युक्तम् (!) ।

रालांगुळीयरुचियापु(? रुचिराष्ट्र)रसानुसिक्तं गौरीपदं प्रतिपदं मम संपदे इस्तु॥ २॥ ०

6 z 2

It concludes with a comment on the above four verses ending thus (on v.3): खय शिवं प्रयच्छित नानाफलिरिति। खगैस्यः कल्पदुमो नानाफलकुसुमसमेतः कां खिन्तदाता च विवुधाधिपस्येंद्रस्य गृहे तिष्टति। खयमपि मुहूतेक ल्प-दूमनामा ग्रंथो नानाविधिष्णुभाष्णुभफलविद्धः कुसुमैयुतो वां खित-मुहूतेतिद्दाता विवुधाधिपानां पंडितानां गेहे तिष्टत्वित्याशीरिति शिवं॥ ३॥ नंदाबूरिति स्पष्टायं॥ ४॥ इति श्रोविदृलदोिख्ति-विरचितागं खकृतमुहूतेकल्पटूमदीका मंजरी नाम समाप्ता॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3022.

2528a. Foll. 36; size 10 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, in 1692 A.D.; eleven lines in a page.

Muhūrtakalpadruma, without the commentary. [B.]

In this MS. the author's name is not mentioned.

Dated: लिखित शिवदेवेन ॥ सं ० १७४० श ० १६१४ प्र ० पोसवदी ३ शनी लिखितनिदं पुस्तकं ॥

[GAIKAWAR.]

3023.

2528 e. Foll. 21; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1795 A.D.; eight lines in a page.

Muhūrtamārtanda, an astrological calendar of auspicious times, composed, in 1572 A.D., by Nārāyaṇa, son of Ananta, grandson of Krishna, and great-grandson of Ananta.

It begins: सिंद्रोलसितनिभेंद्रवस्तर्भवां ° Cf. Berl. Cat., no. 879; Oxf. Cat., p. 335a. The work has been variously edited in India.

It ends:

श्रीमत्कीशिकपावनो हरिपदबंडार्पितात्मा हरिस् तक्को<u>र्जनंत</u> इलासुरोचितगुणो नारायणस्तत्सुतः। स्थातं देवगिरोः शिवालयमुदक् तस्मादुदक् टापर-यामस्तडसितमुहूर्तभुवने मातंडमत्राकरोत्॥ ॥ ॥ यः षष्ट्या युत्रशतवृत्तवद्धमेनं

मातंडं पठित नरः स विश्वपूज्यः ।

बद्धायुःसुखधनभृत्यमित्रपुत्रान्

संप्राप्तोत्यविकलभीश्व तीर्षसिद्धं ॥ ६ ॥

त्र्यंकेंद्रप्रमिते वर्षे शालिवाहनजन्मतः ।

कृतस्तपिस मातंडो ऽयमलं जयतूत्रतः ॥ ९ ॥

पूर्ववाक्यार्थमादाय ग्रंथो ऽयं रिचतो लघुः ।

पठनार्थमशक्तानामंगीकार्यो वुधैः सदा ॥ १० ॥

इति श्रीमदनंतास्थाचातुमास्यपुत्रनारायणसूरीविरिचते मुहूर्ते-मार्तेडे संक्रांतिप्रकरणं संपृर्णं ॥ ०

The additional verses contained in the Berlin MS. are wanting in this copy.

[GAIKAWAR.]

3024.

2684a. Foll. 15; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern, cursive Tolugu writing; 16-19 lines in a page.

The same work.

It begins: शिंधूरोलशितमिभेंद्रवच्चमंबां ॰

Of the above final ślokus, this MS. has v. 1: श्रीमत्नी शिक्षपावनो o, and 3: त्रांकेंद्रप्रतिते वर्षे o, followed by the colophon: इति श्रीमदनंतास्य वातुमास्य पाजिपुवनारायणभट्टविरिचते मुहूर्तमातेंडे निश्रप्रकरणं संपृणें ॥
[MACK. COLL.]

3025.

2460. Foll. 121; size 11½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing; 7-13 lines in a page.

Muhūrtamārtaņda, by Nārāyaņa Bhaṭṭa, with the author's own commentary Mārtaṇḍavatlabhā, composed in 1573 A.D. Very incorrect.

The commentary begins: सिंदूरोल्लसितमिति॥ सिं-दूरेख उल्लसितं शोभायमानं। इभेंद्रवर्क्तं गजानां (र.गजाननं)। ०

Cf. Rāj. Mitra, Notices, v., p. 26; Bikaner Cat., p. 318, where the same work begins with the verse:

मार्तेखो ज्वतु वाचो नः पादैनीझतमोहरैः। वृत्तवद्वतनुः सेव्यो ज्ञाधिको विष्यलोचनः॥ The genealogical verses at the end are in a corrupt state, beginning: आसिसासमगौरनामनगरे स्रोतापरस्याचये cf. also Weber, Berl. Cat., no. 879, where, as here, the date given is Śaka 1494.

[GAIKAWAR.]

3026.

2528 f. Foll. 9 (fol. 3 of which is missing); size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; indifferent Devanagarī writing of 1685 A.D.; nine lines in a page.

Muhūrtadīpaka, an astrological treatise in 57 verses, by Mahādevaka, son of Kānhajit Vādava.

It begins:

प्रग्रन्थिकरदं देवं शारदां गुरुमेव च। मुहृतदीपकं कुर्वे वालाझानतमोपहं॥ ०

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 790. A lithographed edition of it with the author's own commentary (composed in 1661 A.D.) appeared at Benares in 1867. Our MS. was written by Gangārāma, son of Devakrishna, a resident of Nīmrapura, only 24 years after the date of the composition of the commentary.

Copyist's signature: नीमपुरस्य उदीच्यज्ञातीयपं व्र्वा । देवकृष्णसुतगंगारामेण लिपितोयं ग्रंथः विक्रमाकैसंवत् १९४२ वर्षे शक्ते १५०० प्रवर्तमाने मासस्रावसम्बद्धि । वृषे ॥

GAIKAWAR.

3027.

2596. Foll. 132 (numbered 131, fol. 47 being double); size $11\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Muhūrtaganapati, astrological rules for determining the proper time for religious observances and festivals, public and private, composed, in vikramārka-śaka 1742 (A.D. 1685), by Ganapati, son of Rāvala Hariśankara, and grandson of Rāmadāsa.

It begins:

श्रीमत्या कत्यवस्थेव हैमवत्या निरत्ययः ।
जयत्यातिंगितः कत्यदुमः सन्सत्वदः शिवः ॥ १ ॥
प्रवर्तेयति सालोकं लोकं यत्तादिकमैसु ।
यन्तुह्ताकरोद्यानं वंदे ऽकें कालमीश्वरं ॥ २ ॥
श्रीविश्वशं गणेशं गुरुचरणमणो यत्रमूर्तिं सुकोर्तिं नत्वा पित्रोः पदाक्तं निस्तिलमुनिवरान् संहितासंप्रणेतृन् ।
गगीतिश्रीविस्रष्टांगिरसविर्दाचताः संहिता मृलभूता
ज्ञात्वा ज्योतिर्निवंधानितलिलितपदां रात्मालां विचित्र॥३॥
संकेतात्संविहाय व्यवहृतिसुखदं वालवोधाय शोग्नं
ज्योतिश्रंचोदितार्थेः सुगमल्युपदैः सिद्धकार्यमुँहृतैः ।
ज्योतिःसिद्धातवेनुः श्रुतिविविधकलाशास्त्रपारीणनुद्धेर्
गीडाधीशेन मानस्वितिपतितिल्लकेनाव्यमानस्य भृयः॥ ॥॥॥

श्रीरामदासजनुषो हरिशंकरस्य श्रीरावलस्य तनयो विनयोगपनः। ग्रंथं मुहूर्तगणपत्रभिधं विधन्ने

विद्यानिधिर्मणपितर्मिणतामयनं (१.० मज्ञः) ॥ ५ ॥

शाककालः पृथक्संस्थो द्वाविंशत्याहतस्वधः (च ed.) ।
भूनंदाय्व्यश्चिश्वरुपक्तो वाणशैलमजें दुव्हणपिः ॥ ६ ॥

It ends:

नेत्रांभोधिथराधरिक्षितिमिते १९४२ श्रीविक्रमार्के शके
माथे मासि वसंतपंचितियौ चंद्रे ऽच [मी]निस्यते ।
सूनुः श्रीहर(r.हरि)शंकरस्य विदुषः श्रीताहितारनेभुदा
शोग्रं शंकरपूननाद् गणपितग्रंचं समापूरयत्॥२३॥०२४॥
श्राहितारनेद्विजश्रेष्ठाद्वरिशंकररावस्तात्।
जातो गणपितश्राहं समाप ग्रंचमुत्तमं॥२५॥०२९॥
श्रीमहौडमनोहरिक्षितपतेः प्रीत्या[प्रतीत्या]धिकः

[काव्ये] काव्यकलासु धर्मिनपुणो यः सर्वशास्त्रापैवित् । स्थानेसीदिति (? तस्या॰ eds.) कौतुकोन विदुषां प्रीत्या [पुरा(पुर: eds.) प्रेरणान

ज्योति:शास्त्रविचारणाय सुगमग्रंथो ऽनुसंधीयता॥२६॥०३०॥
श्वायुः प्रजा यशः सीस्यं सीभाग्यं फलमक्ष्यम् ।
श्वाभिश्रेष्ठयं(श्वभीष्टं च eds.) पणून् पुत्रान् लभते
[ग्रंथतस्त्रवित् ॥

इति श्रीमदिग्नहोतिचातुर्मास्ययातिसमासादितपुरुषाधैसाथैदैवज्ञवर्यरावलहरिशंकरसूरिसृनुगणपतिविरिचते मुहूर्तेगणपती
ग्रंथालंकारप्रकरखं द्वाविंशतितमं समाप्तम् ॥ 0

Cf. Raj. Mitra, Notices, iii., p. 313. Several editions of the work (e.g. Bombay, 1863, 1888) have been published in India. [Mack. Coll.]

3028.

1051e. Foll. 17; size 8 in. by 3 in.; modern Bengalī handwriting; 6 or 7 lines in a page.

Muhūrtamaūjarī, a treatise on horoscopy as

applied to the more important incidents of domestic life, compiled by Yadunandana.

It consists of 98 stanzas, divided into four chapters (guccha), viz.: 1. saṃskāramuhūrtavicāra (20 vv.); 2. vivāha-vadhūpraveśa-dvirāgamana-ravigurucandragocaravicāra (21 vv.); 3. grihārambha-grihapraveśa-rājyābhisheka-yātrāvicāra (10 vv.); 4. sakalamuhūrtavicāra (47 vv.).

It begins:

कारुखपृष्णीं चरणी शरखी वन्दे गुरूणी तरुणा खुनाभी। यथोः स्मृतेज्ञीतसुखं प्रदाय प्रसूहपुत्राः प्रलयं प्रयानि ॥ १॥

दसः कालाग्निधातृद्विजयितगिरिशास्त्रादितिदेवमन्ती सपैाः पित्राख्ययोन्यपैनदिवसप[ति]त्वष्टृवाता वृषाग्नी। नस्त्रे शास्तु नित्रचिद्दशयितिनिशाचारियो वारि विश्वे वेधा (१ ग. देवा) विष्णुवैसुस्वप्यतिरज्ञपदाहिर्नुध्यपृपा[भिधानाः॥ २॥

इति नस्वनदेवताः ॥ ° इति वर्ज्यानि ॥ ° इति सिद्धियोगा-मृतसिद्धियोगाश्व॥ ° इति पुंसवनसीमन्तकमैणी ॥ ° etc., one or two stanzas being given to each subject.

It ends: इति सवैरिक्ततात्कालिकलग्नज्ञानं ॥
गुज्जैश्वतुर्भिः सहिता सुनङ्गला
श्वोकेधेरादिक्प्रमितैः सनन्विता ।
विनिर्मितेयं <u>यदुनन्दनेन</u> सा
सता सुखायास्तु मुहूर्त[मञ्जरी]॥

इति श्रीपिग्डतयदुनन्दनिवरिचतायां मुहूर्तेमञ्जयां सकल-मुहूर्तेविचारो नाम चतुर्थों गुच्छ: ॥ समाप्ता चेयं मुहूर्तेमञ्जरी ॥ [H. T. Colebbrooke.]

3029.

2008. Foll. 9; size 9 in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; six lines of text in the page.

Muhūrtamuktāvalī, an elementary treatise on fortune-telling, in 45 verses (by Śrīkantha), with an interlinear Gujaratī version.

It begins (cf. Aufrocht, Flor. MSS., p. 107):
श्रीशं श्रीहरसारदां गणपितं व्रबेन्द्रनाकीकसां
श्रीसूर्यप्रमुखान् ग्रहानृपिगणान् भक्त्या नमस्कृत्य तान्।
नानाग्रंपसमस्तसारमिखलं सालोक्य सम्यिग्धयां
वक्ष्ये इहं शिशुवोधनाय विशदां [श्री]मुहृतैमुक्तावलीं॥१॥
माधादी पंचमासे शसि(?शिश)धवलगते शुक्रसीम्पेंदुनीवे
वारे पृणी नया स्पातिषवृपहरिभे वृश्विके कुंभलग्ने।
धाता पुष्पोत्तराणि मृगदितिकरे वासवे मूलमैचे
पौष्णाश्वित्यो इनिलाव्ये निदशगुरुसदास्थापनं वा प्रतिष्ठा
इति देवप्रतिष्ठामुहृते १॥

It ends:

मार्गे वैशापपीपे तपिस च मुभे(!) रूट्रगोविंदपूर्वे ब्राबर्शेन्सुत्रराणि शतिभपक् मुभे(!) नंदपूर्णा जया च। मुक्ते सीम्येंदुवारे वृपहरिघटभे तोरणं सध्वजं वा शक्तं प्राशादव(!) उदुपितसवले विष्टिपातं विहाय॥ ४५॥ इति ध्वजतोरणमुहूर्ते ४४॥ इति श्रीमुहूर्तमुक्तावली संपूर्णा॥ [Dr. John Taylor.]

3030.

1388b. Foll. 37; size 13\frac{3}{4} in. by 3\frac{1}{4} in.; indifferent Bengalī handwriting of 1781 A.D.; 7 or 8 lines in a page.

Dinasamyraha, a treatise on auspicious days for religious observances connected with domestic life, composed, in 1711 a.d., by Raghudeva Nyālālamkāra Bhatṭācārya.

It begins:

दिवानायं नमस्कृत्य हितायात्महितायिनां । वस्यते रघुदेवेन कमैणां दिनसंग्रहः ॥ सवैकमैण्युपादेया विणुद्धिश्चन्द्रतारयोः । तस्त्रुद्धावेव सर्वेपां ग्रहाणां फलदातृता ॥ अय तत्रादी चन्द्रमुद्धिः ।

सप्तमोपचयाद्यस्यश्चन्द्रः सर्वेत्र श्रोभनः । श्रुक्तपञ्चे द्वितीयस्तु पद्धमो नवमस्तथा । स्रयोपचयसंतः स्यात् त्रिनाभरिपुकर्मेशां ॥ विशेषफर्त्रं तृ । सप्ताद्यचन्द्रे ध्रुवमयैलाभः षष्ठे तृतीये धनभोगमायुः । सर्वापैसिद्धिं द्शमे वदन्ति स्काद्शे सर्वेसुखानि चैव ॥ स्रय वामवेधसुद्धिः । ०

चय रिवशुद्धिः fol. 3a; $^{\circ}$ सिद्धियोगः fol. 5b; मृतुयोगः ib.; यमघात्योगः fol. 6b; खप यात्रादिनसंग्रहः fol. 7b, etc.

It ends on fol. 33a:

शाके रामिवपट्चन्द्रे धीमतां सुखहेतवे । कृतः श्रीरघुदेवेन समाप्तो दिनसंग्रहः॥

इत्यागिमकस्त्री<u>रघुदेव</u>न्यायालंकारभट्टाचार्यकृतो <u>दिनसंग्रहः</u> ॥ स्रीरामसुन्दरशर्मणः स्वाक्षरमिदं पुस्तकं च ॥

The remaining pages of the MS. are taken up with (a) the description of a *Tantric* rite, called śalyoddhāra, beg.: स्रथ शस्योहार:।

सुनिश्चितां मङ्गलभूमिमादी निखाय तोयाविध यत्नतस्तां। कुर्याद्विषट्यामयवा नृमानं खात्वायवा प्रश्न(१स)वगा-

(b) a chapter on chiromancy, beg. fol. 34a: সংখ দ্ধৌণুহ্দতন্ত্ৰ্যা । স্পীকৃষ্যা ভ্ৰাৰ ।

की दृशः पुरुषो धन्यो निन्दितो वाषि की दृशः। कन्या वा की दृशी धन्या वर्जिता चाषि की दृशी॥०

For the greater part this fragment is identical in its wording with the last chapter of Vāsudeva's Kṛitidīpikā (MS. 742b, fol. 56a seq.).

[H. T. COLEBROOKE.]

3031.

2042b. Foll. 28; size 11 in. by 5½ in.; careless Devanāgarī writing, of the latter part of last century; ten lines in a page.

Phaladipikā, a treatise on times and seasons in connection with religious observances, by $Haraj\bar{\imath}$.

It begins:

श्रीविश्वेश्वरकालभैरवमहामायान्नपूर्णाशिवा[न्] चंडीभैरविबंदुमाधवयुतान्मोदादिविन्नेश्वरान्। नत्वाहं क्रमतो ऽपि कित्विषहरं गंगातरंगं तथा क्वें सामलदीपिकां सुगणकानंदप्रदां प्रस्कृदां॥ १॥ वहिर्विरंचो गिरिजा गर्येशः

फर्या विशाखो दिनकृत्महेशः।
दुर्गातको विश्वहरिस्मराश्व

शर्वेशशीवेति पुराखदृष्टाः॥ °

The matter is treated in twelve chapters (prakaraņa), viz.; 1. tithiprak. ends fol. 2b; 2. vārapr., fol. 4a; 3. yogapr., fol. 5b; 4. karaņapr., fol. 6b; 5. nakshatrapr., fol. 10b; 6. saṃkrāntipr., fol. 12a; 7. gocarapr., fol. 15a; 8. saṃskārapr., fol. 18a; 9. vivāhapr., fol. 22a; 10. yūtrāpr., fol. 24a; 11. (?); 12. saṃvatsuraprakaraṇa, ends (somewhat corrected):

इति सुवृत्तवतीं मलदीपिकां
जडमतेस्तिमिरीयविनाशिनीं।
बुधवरी हरजी गणकाग्रणी[र्]
गुरुपदांचुरतो व्यमचीकरत्॥ १५॥
इतीह मलदीपिकां निखिलशास्त्रसाराचेतो
विलोक्य जडधीनृहृत्तिमिरनाशिनीं प्रस्कृतां।
अलिद्रुप्र संस्थितो विवृधमंडलीमंडनं

चकार हरजीकविः सुरसरित्समीपानुगः॥ १६॥

इति श्रीमलदीपिकायां संवत्सरप्रकरणं द्वादशं। समाप्तोऽयं यंष:॥ Here follows a date, which has been obliterated: संवत् १९२३। °

[GAIKAWAR.]

3032.

2713. Foll. 26 (foll. 20-25 of which are missing); size 9½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing (of 1629 a.d.); eleven lines in a page.

Sajjanavallabha, a treatise, in verse, on the calculation of lucky days, by Bhānu Pandita, son of Viśvanātha.

It begins:

श्रीशं श्रीशिवमीशमीशतनयं विश्वसुतां भारतीं नत्वाकैप्रमुखांश्च खेचरवरात्र् श्रीविश्वनायं [गुरूं] । ज्योतिःशास्त्रमनेकसूरिरचितं भानुविद्योक्पादराच् छास्तं सज्जनवक्षमं वितनुते श्रीविश्वनायात्मनः॥ १॥ मासान्दायनपञ्चवासरिद नोडूनां तु संज्ञा बुधेर् ज्ञेयर्तुत्रजराशियोगकरणादीनां च लोकोक्तितः । ज्ञानंदादय एव योगनिवहा विद्युन्सुखास्त्रींदवो योगा सृक्ष्मणस्य रूपमिखलास्ताराः सुशास्त्रे ऽत्र तु॥२॥

The treatise consists of 15 chapters, viz.:

1. tithiprakarana, fol. 2a; 2. vārapr., fol. 3a;

3. tyājyapr., fol. 4a; 4. nakshatrapr., fol. 7a;

5. saṃskārapr., fol. 9a; 6. vratabandhapr., fol.

10a; 7. vivāhapr., fol. 16a; 8. agnyādhānapr.,

fol. 16b; 9. vāstupr., fol. 19a; (10-14 wanting);

15. grahadaśāntardaśāprakarana, ends:

जादी सिंतिशिको विधिनिगिदितो वाराद्ध्यस्याज्यको भाख्यः संस्कृतिकस्ताो व्रतविधिवैवाहिको अन्याहुतिः। वेश्माद्धः शुभयाविको ग्रहचरः संक्रांतिको लग्नको देवस्थापनिको विधिग्रहदशास्त्रो अत्र प्रमुक्तो मया॥२॥॥

इति श्रीभानुपंडितिवरिष्ति सज्जनवस्त्रे ग्रहदशांतर्देशाप्र-करणं पंचदशमं ॥ संवासोडश शतानि . . कघटशीतितने ब्र्न्ट्र् शाके पंचदश ५०(!) प्रवर्तमाने दिख्यायने श्रीसूर्ये शरदसृती सिश्चनमासे असते पक्षे गुरूदिने बदरीपुर्या निवासिना श्री-गौरज्ञातीयव्यासश्रीशिवजीतात्मजेन श्रात्रावस्थायां स्रध्ययनार्थं संवुसरस्याश्रितेन जयदेवेन हिखितो ब्र्मं ग्रंथः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3033.

1051b. Foll. 4; size $16\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in. (folded to half the length); modern Bengalī handwriting; 5-8 lines in a page.

Amritaghatikā, an astrological calendar, apparently pointing out the auspicious moments in the days of the week throughout the year.

It begins with the following mongrel verses of general rules, in which special importance seems to be assigned to agricultural pursuits: अय अमृतघरकी(!) ल्रिख्यते ।

न वारं तिथिनक्षत्रं न योगकरणं तथा । शिवस्याक्षां समादाय दैवकार्यं विचिन्तयेत् ॥ ज्योतिषग्रन्यसमास्तानि खारंभं (!) कृषियत्नतः । क्रियते श्रीमिहिरेख नृषां यात्रादिमङ्गळं ॥ माहें द्रं अमृतं वक्रं श्रून्यं ख्राचतुष्ट्यं । जन्मयात्राविवाहादि कृषिं तत्र समाचरेत्॥ फल्ठं॥ माहेन्द्रे विजयो नित्यममृते कार्यशोभनं। वक्रे हितविल्रसः स्यात् श्रून्ये च मर्ग्यं ध्रुवं॥

तस्य प्रकारमाह ॥ माघफाल्गुनचैत्रवैशाखन्त्रावणभाद्रप्रमासे एकपर्या[य]: ॥ रिव दिवा । माहेन्द्र द ० २ स्रमृत ६ वक्ष १० सूत्य ६ स्रमृत २ एवं ३० द्राहः ॥ * ॥ रिव रात्री । ० etc., tables for each day. Fol. 2b: ततः ज्येष्ठ स्रापा- दृद्धयो एकपर्यायः ॥ tables as before. Fol. 3b: ततः स्राह्मिन(r-स्राह्मिन) कात्तिक स्रग्रहायन पौप एकपर्यायः ॥ ...

It ends: शनि दिवा। सृत्य ४ वक्र ४ माहेन्द्र ६ स्रमृत ६ वक्र ४ स्थमृत ४ एवं ३२ दर्राडः॥

शनि रात्रौ। सून्य ४ वक्र ८ छमृत ६ वक्र ६ प्रू४ एवं ३२ दश्डः ॥

इत्यमृतघरिका समाप्ता ॥ [П. Т. Солевкооке.]

3034.

981a. Foll. 62; size 14\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengalī handwriting; 8-10 lines in a page.

Rājamārtanda, a compilation of astrological rules as applied to the performance of religious ceremonies and daily observances of domestic life, ascribed to Bhojadeva.

It begins: यज्ञास्त्रं सविता चकार विपुरु: स्कन्धेस्ति-भिन्योतिषं see Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 62.

Colophon: इति मानवराजाधिराजकल्ठिकन्द्र्पसरखती-कर्ग्डाभरणअवि(?कवि)राजमातैग्डमहाराजाधिराजश्रीम<u>द्रोजदेव-</u> विरिचतो राजमातैग्डः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3035.

2299. Foll. 31 (paged 1-61); size quarto, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; fair, modern Devanagari writing; 28 lines in a page.

The same work. Transcribed from the preceding MS., or derived from the same source. [Calcutta.]

3036.

2528b. Foll. 30; size $9\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of 1597 A.D.; 11-14 lines in a page.

Vivāhapatala, or astrological rules respecting the best time for marriage ceremonies, being a section of the Śārangīya-Sārasamuccaya, by Śūrngapāṇi dvija, son of Mukunda.

It begins:

सुरासुरैवंदितपादपसं
शिवात्मनं भक्तननस्य सिद्धिदं ।
तं विद्यरानं प्रणतो ऽस्मि नित्यं
वागोश्वरीं देवगुरुं हिरं तं(? r. तथा) ॥ १ ॥
विश्वरूपण यः साञ्चाच्छोविष्णुं ब्रह्मविद्युरं ।
हिच्चित्तकस्य(!) सुखदं मुकुंदं तं नमाम्यहं ॥ २ ॥
सर्केंदुधितिमृनुचन्द्रतन्यादित्यंज्य(? त्य)शुक्राकेंजस्कीतृ[म्] शिखिनां गणं च शिरसा नत्वा मुकुन्दा[त्मजः ।
स्रालोक्योडहनस्रुतानि मुनिभिः प्रोक्तानि गगीदिकेर्
दिव्येस्तन्मतसंग्रहं वितनवे स्रोशाङ्गेपाणिहिंजः ॥ १ ॥
दैवते (०को) लग्नदानेन हि भवति विभुः शास्त्रमेकं
[विज्ञानम्

नानाशास्त्रोडृतं सारं वैद्यनायेन याकृतं।
स्त्रमेश्च यहृहीतं तं वस्त्रमे सारसमुचयं॥ ३॥
मीनाडुाद्यगपूर्वा वर्णाः कन्योत्तमो वरं श्रेष्ठः।
मध्यस्यः समवर्णे नीचो हीनोद्ववः पुरुषः॥ ४॥
स्वय राजीनां रूपाणि कर्याते। ०

तस्मात्सप्तविमुख्यद्विजवररचितग्रं यवृज्ञान्यमुप्मिन्

ग्रंथे धायाणि श्रेषास्यपि न निजधिया कल्यितं किं-

चिद्य॥२॥

Besides standard authorities on the subject quotations are found from the following astrological authors and works: Gadādhara, fol. 6b; Trivikrama, fol. 17a; Bādarāyaṇa, fol. 24a; Bhojadeva, fol. 2a; Maheśvara, fol. 6b; Māndavya, fol. 9a; Mukunda, fol. 8a; Yavana, fol. 10a; Yogajātaka, fol. 21a; Ratnakośa, fol. 28a; Ratnamālā, fol. 27a; Vāmadeva, fol. 4a; Vedimandapanirṇaya, fol. 27b; Vyava-

hārasāra, fol. 7a; Sanyasūri (Satyao?), fol. 10i; Saptarshayaḥ, fol. 12a, etc.; Vriddha-Saptarshi or Saptarshi-mukhyadvija, foll. 1b, 21b; Harideva, fol. 3b; Hārīta, fol. 2a; Horāprakūśa, fol. 23b.

It ends:

विवाहवेदीगृहमं[ड]पस्य ईशानपृर्वोत्तरिदिग्वभागे। सीभाग्यकन्या धनपुत्रयुक्ताः शेपैविभागैविधवा भवंति॥ गृहे तु पश्य मे(१पश्चिमे) द्वारे तथैवोत्तरमेव(१०र स्व) च। विवाहे वेदिका कावा गृहान्निगैमदक्षिणा॥

इति श्रीसारंगीये विशेष[i.e. aśesha, cf. 1b, 7]सार-समुचये विवाहपटं(१ पटलं) समाग्नं॥ संवत् १६५४ वर्षे पीपशृद्ध १५गुरी वासरे लिषीतं॥ then by a different hand जोसीरामतुन्ने॥ [GAIKAWAR.]

3037.

2528 c. Foll. 16; size 10 in. by 3\frac{2}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1397 A.D.(?); ten lines in a page.

Vivāhavrindāvana, a treatise on auspicious times and seasons for marriage, in 17 adhyāyas, by Keśava (also called Keśavārka), son of daivajāa Rāniga, grandson of Śriyāditya, and great-grandson of Janārdana.

It begins: श्रीशाङ्कियो: सृनतु वो नवसिववेश: ° See Berl. Cat., no. 673; Oxf. Cat., no. 791. Adhyāya XVII. and the colophon run as follows:

श्रप्त :

श्रभूद्धरद्वाजनहिं वैद्यां विश्वावतं से श्रुतितस्त्रवेदी ।

उदीस्त्रचारित्रपथप्रवर्ती जनादेनो याज्ञिकचक्रवर्ती॥ १॥

श्रक्ति श्रियादित्र इति स्न तस्य

सूनुः श्रियादित्र इव द्वितीयः ।

विस्कंषपारंगमरंगमद्धस्

तदात्मको राणिग इसुदीये॥ २॥

श्रीकेशवः सुकविरध्ययनाध्यनीन
ब्रूहानितर्प(१० विवर्ते) यितुमर्थप्यः प्रवाहैः ।
देवज्ञराणिगसुतः सुतपः श्रिये अस्मिन्

वृद्दावने मुनिगवीनिवहं दुदोह ॥ ३॥

स्रवहु दृष्टिधियः कियद्ण्यदः पद्मभीरमधीरिभिरंस्यते । विश्रदशास्त्रविद्धिवदमेकदा श्रुतिगतं रसनासु निवस्यिति

इति स्रोविवाहवृंदावने वंशवर्णनं नाम सप्तद्शमो ब्ध्यायः समाप्तो ब्यं ग्रंथः ॥ वृत्तसंख्या सप्तचत्वारिंशद्धिकश्रतद्वयं २४७॥

The first two verses of this epilogue occur likewise in Keśava's Kṛishṇakrīḍita, where they are followed by another verse, in which the author states that he was the second of three sons of Rāṇiga and Śrī, his elder brother being Jayāditya and the younger Kṛishṇa.

The first three of these verses also occur at the end of a MS. of the work accompanied by a commentary, Vivāhadīpikā, in Prof. Bhandarkar's Rep. 1882-3, p. 373, where they are not however commented upon, and where the author's name is first spelled Rāṇaka, and the second time Rāṇaga.

संवत् १८५५ वर्षे झाके १३२० प्रवर्त्तमाखे श्रावण शुदि १० भीमे उद्यह श्रीनंदपद्धे महाराखश्री उदयसिंहविजयराज्ये महं श्री वीरमदेवप्रतिपत्ती काविचज्ञातीयेन नारदेनात्मार्थे लिखि-तिमहं वृंदावनं ॥

The date was probably that of a former MS., it being apparently at least a century too early for the present MS.

[GAIKAWAR.]

3038.

742a. Foll. 8; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; modern Bengalī handwriting; ten lines in a page.

Bhuvanadīpaka, or Grahabhāvaprakāśa, a short treatise on planetary influences, by Padma (or Padmaprabhu) Sūri. [A.]

It begins:

सारखतं नमस्कृत्य महः सर्वतमोऽपहं ।

यहभावप्रकाञ्चेन ज्ञानमुन्मीत्यते मया ॥

यहाधिया उच्चनीचा(०नीचै: B.) खन्योन्यं मित्रज्ञात्रवः ।

राहोगृहोच्चनीचानि केतुवैत्रावितक्षते ॥

खरूपं ग्रहचन्नस्य वीख्य द्वादशवेश्मसु ।
निर्णयो अभीष्टकालस्य यथालग्नं विचायते ॥
ग्रहो विनष्टो यादृक् स्याद् राजयोगचतुष्टयं ।
लाभादीनां विचारस्त्र लग्नेशावस्थितं (लिग्निशावस्थिते:

It ends:

सिंहे सिंहांशके चन्द्रे सूर्ये तच्चेव संस्थिते।
मृगलग्नोद्ये जाते तिह्ने उप्पसिना वधः॥
दन्तुरवदनः कृष्णो विश्वेयो राहुदशैने प्राणी।
पष्ठे उप्टमे उप जीवः कपयित तत्संनिपातरुजं॥
धनव्ययगतः श्रुको भो मारकेण दोषकृत्।
वामदक्षिणतः सुस्ये वृष्टिदोपकरः क्रमात्॥
ग्रहभावप्रकाशास्त्रं शास्त्रमेतत् प्रकाशितं।
जगद्वावप्रकाशास्त्र कृतं श्रीपससूरिणा॥

इति भुवनदीपकः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3039.

2049d. Foll. 14; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines of text in the page.

Bhuvanadīpaka, with an interlinear paraphrase in Gujarāṭī. [B.]

This MS. contains 170 verses, numbered consecutively. In the last 20 verses its text is almost entirely different from that of the preceding MS.

It ends: दंतुरवदन: कृष्णो ॰ रूजं ॥ १६५ ॥ पृच्छत्याः पितृमद्रिरे(!) ॰ ॥ १६६ ॥ यद्विंदुणुक्रसीमान्यां ॰ ॥ १६० ॥ चंद्रो लग्नपितवैषि ॰ ॥ १६६ ॥ लग्नस्थचंद्रजं ॰ ॥ १६० ॥

ग्रहभानप्रकाशास्त्र(० ख्यं) शास्त्रमेतत् प्रकाशितं । नगद्रावप्रकाशाय श्री<u>पस्रभुसूर्रिभः</u> ॥ १७० ॥ इति श्रीभुवनदीपकशास्त्रं संपूर्णे ॥

[GAIKAWAR.]

3040.

2464e. Foll. 33; size 10½ in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1781 A.D.; fourteen lines in a page.

Yuddhajayārṇavatantra, discussions on astrology between Śiva and Pārvatī, in 10 paṭalas.

It begins:

शिवं च शिवसंस्थानं सर्वेलोकपितं प्रभुं।
श्वाद्यंतम[ध्य]रिहतं योगिनां ध्यानगामिनं॥ १॥
त्वं नाषः सर्वेभूतानां निराकारो निरंजनः।
सृष्टिस्थितिलये हेतुभैस्मधूले नमो ब्रस्तु ते॥ २॥
श्रीपावेसुवाच॥

वैलोको यस्तिभः कालेबीवहारो हि यत्र ते।
कथं जानासि देवेश त्रिकांड ज्योतिषां गतिं॥ ३॥
प्रश्नव्याहारिकं स्कंदं व्यवहारिहतीयकं।
गमनं सर्वेखेटानां कथयस्व वृषाकपे॥ ४॥
स्वरचक्रं वर्णेचक्रं ग्रहराशिस्तिपेव च।
प्रश्नवक्रं ततो बृहि शतपदस्तंभयुतं॥ ५॥

I. svaravarņodayavidhāna; II. grahavibhāga, rāšivicāra; III. vividhaprašnakathana; IV. šalākācakrabheda; V. kūrmasevācakra; VI. jūtakavicāra, kālacakra; VII. šūlacukranirņaya; VIII. trivargapakshitārāvirancicakra; IX. sangrāmavijaya; X. without any particular title.

It ends: खय सेवाचकं। सीरे समहृद्य सम हृद्यं(!) च हक्ती चत्वारि पाद्योश्चत्वारि सेवाचक्रक्रमः॥ खय मलं शिरसि समानं वस्रस्थले वित्ते हृद्दि सर्वेखहस्तपादी आशा-त्यामः॥ इति सेवाचक्रं॥

इति श्रीयुद्धनयाणीये तंत्रे उमामहेश्वरसंवादे खरोदयानुसारेण युद्धनयाणीयतंत्रं संपूर्णे ॥ °

[GAIKAWAR.]

3041.

1995. Foll. 20; size 4 in. by 8 in. (bound on the narrow side); fairly good, modern Devanāgarī writing; 16-29 lines in a page.

[Jyotishavidhi], a compilation of scraps of astrological information, mixed with rules concerning religious observances supposed to avert evil influences.

It begins: अन यानाप्रक ।

स्वर्कक्केशमनयेकं च गमनं सोमे२ च वंधुिप्रयं संगारा ३ नलतस्वराज्ञरभयं प्राप्तयमणें वुधः । स्वेमारोग्यसुखं करोति गुरुणाय शुक्रेण ६ लामस्वा सर्वं व्यर्थमन्येकं च गमनं मंदे १ दिने गम्यतां ॥ १ ॥ न मष्टी न च द्वादशी नाष्टमी नो सिताद्यो तिथिः पृणिमा १ मा३० न रिका ४ । ९ । १४ ॥ हया १ दित्य १ मिचें १ १ द्वा प्राप्ता ॥ १ ॥ ०

मृयादिग्रहेर्सम्बानमाह fol. 2b; खप मृयोदिग्राहिनप्रमाग्यमाह fol. 3a; खप ग्रहाग्रां माससंख्या fol. 4b; नक्ष्तप्रकरणप्रारंभः fol. 5a; खप देवकोत्थापनशास्त्रं fol. 7a;
प्रस्थानदिनसंख्यामाह fol. 8b; खप गुभशकुनं ib.; खप
प्रस्थाने खपशकुनानि fol. 9a, etc.; खप पंचगव्यकेन
कमिप्राश्तमुक्तं fol. 19a; प्राहमकरणप्रारंभः fol. 19b;
खप कुंडप्रमाग्यमाह fol. 20b (2 verses) इति कुंडाकोंकं ॥
ib.; 2 verses (पंचाशस्त्रमिते 0) ॥ रामवाजपेय्युक्तं ॥ after
which it concludes with a verse: रकः शिवे तु

The above title is the one under which the MS. was entered in the old Catalogue.

[Dr. John Taylor.]

3042.

1058. Foll. 30; size 14\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; Bengalī character; seven lines in a page. No date.

Pratyantar(a)daśāsaṃgraha, a manual of divination with reference to certain moments within a man's lifetime (antardaśā) for which the horoscope is ascertained.

It begins:

प्रयम्य जगतामीशं ज्योतिःप्रत्ययकारकं। संगृद्धते वराहेण प्रतम्बरदशाफलं॥

र० र० र० दी०। ६। फल्डं।

स्वप्रसन्तर्गते(? प्रसंतरगते) भानी लाभो द्रव्यव्ययस्त्रधाः वियोग(r.ंगो) वन्धुभिः सार्धे चिन्तापोडा तनी नृखाः

ररवादी । १६॥

भानो[ः] प्रत्यन्तरे कुयाचन्द्रः शतुपराजयं । विज्ञलाभं सुखं देहकार्यसिद्धं परस्परं ॥ ररम॰ दि॰ । १० । फल्लं । भीनप्रत्यन्तरे भानोः सुवर्णमणिभूषयां । नृपा(॰.नृपः) सीख्यं प्रचर्ग्डंच कुयीत्पुंसो जयं रखे ॥

Thus, each horoscope having first been expressed in a formula composed of syllables and numbers, the practical consequences supposed to result from it are then expressed in a śloka. How the horoscope is obtained is not explained and does not come within the scope of this treatise, but it may be remarked that the formulas completely differ from Utpala's mode of calculation proposed in his commentary to Varāha Mihira's Brihajjātaka, viii., 4 and Laghujātaka, vii., 6.

It ends: भुरावृमाह: । ४ । १० । फलं ।

योगवृद्धं नृपां (? नृणां) सीख्यं व्याधिशचुविनाशनं ।
धर्मे सित करोत्येवं राहुप्रत्यनारे गुरु (?) ॥
इति प्रत्यन्तदेशासंग्रह: समाप्त: ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3043.

2049b. Foll. 30; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; excellent Devanāgarī writing of 1631 A.D.; nine lines in a page.

Āṭhāvīs-nakshaṭraphala (i.e. Ashṭāviṃśati-n.), or treatise on the influence of the 28 nakshatras; being a collection of meagre astrological decrees without any pretence to scientific deduction.

Whilst the first portion (foll. 1-9) is composed in a rather barbarous kind of Sanskrit, displaying a poor knowledge of astronomical and astrological terms; the latter part, containing prophecies concerning the weather and other events of public import for the Samvat years 1670-1700 are expressed in plain Gujarātī, occasionally with Sanskrit inflections, though with a vicious orthography for both languages alike.

Of localities for which these meteorological predictions were destined, we find the following mentioned: Śrīnagara (explained as synonymous with Ahmadābād), Ayodhyā, Agra, Phīlī, Kaśmīr, Lahore, Multān, Gujarat, Malva, Konkanamandala, Lankā (Sīgaladeśa, fol. 21a, 1. 2) and others.

It begins:

खयात[:] संप्रवस्थानि शनिचारसु(शनिख्यरं तु)
[विस्तरा[त्]।
द्वादशराशिचक्रेण रुखमाला नियाण च॥१॥
शनिख्यरे मेपे निष्पंति वहुमंडले(!)।
खहिछ्यं विहारं च कल्याणा हरिपणस्तथा॥२॥०

It ends: इति रेवतीनस्यचफलं समाप्तं ॥ २६ ॥ इति अठावीसनस्यफलं समाप्तं ॥ संयत् १६६६(!) वर्षे चैत्रणुदि ९ भ्रमुवासरे भटक्षीपगोकुलिलिपितिनदं ॥ [GAIKAWAR.]

3044.

1781. Foll. 175 [numbered 1-65; 1-49 (marked 66-114 by later hand); 38 numbered leaves (the first 12 marked 115-126 by later hand); 12 ll. marked 66-77; 11 unnumbered leaves]; size 17½ in. by 5 in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Viśvapradīpa, a cyclopædia of (chiefly astronomical) knowledge, by Bhuvanānanda, son of Śāntidhara Rāmabāla (or Rāma Khān) and Jīvanī, and younger brother of Krishņānanda.

On the first 10 leaves there are occasional short lacunæ marked by yellow ochre.

It begins (with the figures supplied):

कलयित परिनिष्ठां यत्र विद्यासमूहः

श्रुतिवचित्र यद्यें संगितं गाहमानः ।

श्रुतिरिष यदसङ्गं लक्ष्यणासंश्रयेण

प्रकटयित तुरीयं नाम तद्धाम वन्दे ॥ १ ॥

--- गरीयिस(!) वश्रीभूतप्रभूतावली
पालः क्रीडित को डिप गोषितमहामन्त्रो महेन्द्रोपमः ।

दोक्तम्भद्वयन्नमाणगरिमारभौरगम्भीरताम्

समोधीनिष लम्भयन् नयनमान्य(!) विश्वंभरां ॥२॥

प्रयङ्गं परुतां गता सुभगता वीजैरपायैः परं निःसापल्पसुपेयुषी गुणगणौगीढं हरन्ती मनः। शक्त्या रञ्जनसञ्चनन्यकिता होपैमैत(-)-- ने ऽप्पेका सिद्धिसमीहयानवरतं यं नीतिरालस्तते॥३॥ ऋत्वेद्यवलग्नया०॥४॥ श्रुत्वा यत्वरकोद्वरा०॥५॥ यस्मिन् दिकक्रवालप्रियतपृथुभुना विक्रमे स्वर्णभावं कारुखेनाविरामं वितरित विरुधं हेमश्लेलो ऽगमिप्पत्। गुञ्जापुञ्जमतीतं प्रति शिखरचरिक्तन्तरोज्ञीततहोस्-तेनो द्वेष्या यशोभिः शरलतनुतया तत्र चेन्नाभविष्यत्

रणचतुरतुरङ्गं खोदितखौणिषूलीनिलदतुलदुकूलकायसंवीतमूर्तिः ।
कालितविलरपोध्या मध्यदेशे विलासोद भटकटकपटीयस्याध्रिता यं जयश्रीः ॥ ९ ॥
तस्यानुग्रहसंग्र -००० वागीष्र्यस्यात्मजो
धीरः शानिधरो धरासुविदितः श्रीरामवालास्यया ।
खाशानो प्रसरन्यलंकृतिधर्मं दारिद्यकूलंकमा
यहानोदकनिष्ठ्ररा ००० -००० - किनग्रा[हिर्णः ॥ ६ ॥ ९ १२ ॥

कृष्णानन्दः समजित ततो मेध्यविज्ञैरयोध्याकाज्ञीवासिडिजपिरिषदां किल्पतानस्यकृतिः ।
गौडखीणीपिरिकृढदृढप्रेमसंदर्भपात्रं
विद्यानद्यामनुगुणिनकास्नानपृतान्तरा(!) ॥ १३ ॥
मन्त्री गौडविडोजसः कविसभासंभाषणे कंचन
स्थेमानं दथदुद्वभूव भुवनानन्दो अनुजातस्ततः ।
ग्रन्थः सूस्मविचारमन्यमणिताहिस्तीणिविद्याणिवात्
सारः ग्रीतिसमीहया सुमनसां तेनायमभ्युद्धृतः ॥ १८ ॥
इह तावदिखिलुपुंसां पुरूपाणः केवलं काम्यः ०

Of the author's ambitious scheme of a general survey of the whole field of Hindu knowledge and science, this volume offers only a small instalment, by far the greater portion of which is devoted to astrological subjects. The author in the first place draws up an elaborate scheme of divisions and subdivisions —viz.: śikhā, āloka, skandha, aṃśa, adhyāya—under which he proposes to treat of the

different subjects, but which, owing to the fragmentary (and apparently disordered) state of the MS., it is not always easy to trace.

The 18 vidyās (fol. 2b, 1l. 4-6) are divided into 7 śikhās ('flames of his pradīpa'), viz.: aṅga, siddhānta, vyavahāra, vijaya, rasa, artha and prakīrņa; each śikhā containing a number of subjects, called āloka.

Thus in the angaśikhā, beyond which the MS. does not go, we find the following: 1. śikshā etc., fol. 8a, l. 3; 2. kalpasūtra, fol. 9b; 3. vyūkarana, fol. 20a, l. 8; 4. nairukta, fol. 21a, l. 8; 5. jyotisha, with many subdivisions, to fol. 154b, l. 3 (numbered fol. 67), called 'jyotirmayālokana' in the colophon; 6. chhandas, left unfinished on fol. 165b (numbered fol. 77); the next ten leaves being devoted to the subject of śākuna, forming the 3rd amśa of the śākhāskandha in the angaśikhā; of the 7th āloka, on Prākṛit grammar we have nothing more; the last leaf belonging again to the 5th āloka.

Of the *Jyotishāloka* (5th) there are the following subdivisions:

I. Gaņitaskandha in 7 adhyāyas: 1. grahamadhyādhikāra (fol. 23b, l. 1); 2. sphuṭādhikāra (fol. 27b, l. 2); 3. candragrahavivaraṇa (fol. 28a, l. 3); 4. sūryagrahaṇavivaraṇa (fol. 28a, l. 8); 5. prakīrṇa (fol. 29a, l. 1); 6. grahayuddha (fol. 31a, l. 7); 7. golādinirūpaṇa (fol. 35b, l. 4).

II. Šākhāskandha in 5 amśa: A. praśnanirūpana, in 11 sections: 1. praśnāvatāra (fol. 36a, 1.4); 2. lagnanirnaya (fol. 36b, 1.7); 3. grahasvarūpanirūpana (fol. 38a, 1.2); 4. bhāvavijūāna (fol. 38b, 1.3); 5. phalajūāna (fol. 47a, 1.1); 6. jaladalakshana (fol. 48a, 1.6); 7. sadyovrishtilakshana (fol. 49a, 1.1); 8. śasyajātanirnaya (fol. 49a, 1.8); 9. dravyaniścaya (fol. 49b, 1.8); 10. arghanirnaya, or svarnanirnaya (fol.

50a, l. 8); 11. jalārgala (fol. 53a, l. 6). B. svarādīnām vivekah, treating of arcana (cakra) to be practised by the powerful of the earth (vasudhādhipa), foll. 53b-65b. Here should follow C. on śākuna, which seems to be wanting; whilst the 4th and 5th amśa have been transferred to the end of the volume (foll. 122a, l seqq.), viz.: D. adbhutanirūpana, on miracles, in 4 adhyāyas: 1. divyādbhutāni (fol. 137b, l. 2); 2. antarīkshādbhutāni (fol. 143b, l. 2); 3. bhaumādbhutāni (fol. 144b, l. 6); 4. miśrādbhutāni, breaking off with fol. 152, but resumed on the last leaf. E. vāyunirūpana, on the artificial regulation of the breath for magic purposes.

III. Horāskandha (foll. 66-122) of 9 adhyāyas: 1. sūryādivārādinirūpaņa (fol. 37b, l. 6);
2. candratārāśuddhyādinirūpaņa (fol. 77a, l. 7);
3. śāntikādinirūpaņa (fol. 81b, l. 6); 4. śuddhyādinirūpaņa (fol. 85a, l. 7); 5. ādhānādīni
karmāṇi (fol. 86b, l. 2); 6. jātakanirūpaṇa (fol.
102b, l. 5); 7. jātakarmādinirūpaṇa, including
cūḍākaraṇa, rājadarśana, vivāha (fol. 109b, l. 2);
8. ceremonies to be observed in putting on a
new dress, mounting a horse, commencing a
dramatic performance, entering a new house,
setting up an idol, etc. (fol. 114b, l. 3); 9.
yātrādinirūpaṇa (fol. 122a, l. 1).

As a specimen of the ends of chapters, we have on fol. 8a:

यं कर्ग्डाभरणं कवीन्द्रसदसां श्रीरामखानापर-स्थातः शान्तिधरादसूतं भुवनानन्दं सुतं जीवनी । विद्याष्टादशकोन तद्विरचिते विश्वप्रदीपे स्पुटं संप्रापाङ्कशिखानारे परिणाति शिखास्थमालोकनम्॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3045.

1122a. Foll. 29; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; ten lines in a page.

Tājika (also called Tājikakaumudī), a manual of general astronomy (derived from Muhammadan sources), compiled, in 1587 A.D., by Nīlakantha of Kūśī, son of Ananta and Padmāmbā, and grandson of Cintāmaņi.

The work consists of two parts, entitled Samjñātantra (or samjñāviveka) and Varshatantra (or samāviveka). It begins:

प्रगम्य हेरसमधो दिवाकरं गुरोरन्नस्य तथा पदासुजम् । श्रीनीलकग्छो विविनिक्त सूक्तिभिस् तज्ञाजिकं सूरिमनःप्रसादकम्॥ १॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 876. The work has been repeatedly published in India. See also Weber's Ind. Stud., ii., p. 253 segg.

The term Samjūāviveka (occurring in the final śloka of the first part) is also sometimes improperly applied to the whole work, probably owing to the fact that, in the last but one śloka, the second part is referred to as 'samāviveka,' whilst in the last śloka, giving the date, it is called 'samātantram.'

[H. T. COLEBROOKE.]

3046.

2306. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; 26 lines in a page.

Nīlakanṭha's Tājika, copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

3047.

2692. Foll. 27; size 7½ in. by 9½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1766 A.D.; 20-22 lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६२२ ज्ञाके १६६६ पौषनासे शुक्के द्विती-यायां समाप्तं दरवारिव्राद्यणेन लिपितं श्रीद्विजधर्मपरायणिवर्षः-भरतत्पुचवत्सगोचोद्ववव्राद्यग्रकान्यकुष्त्रखगेश्वरस्थेदं पुस्तकं शुर्म। [MACK. COLL.]

3048.

2521a. Foll. 38; size $9\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1760 A.D.; ten lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६९० का॰ शाके १६६२ का॰ प्रवर्तमाने मासोत्तमनासे चैत्रमासे पुक्षपक्षे तिथी ३ गुरुवासरे लिप्पकृतं नाषुराम:॥ लिपायतं (a piece cut out)॥ सवाईजीपुरमध्ये। माधोस्पंघराजे:॥ [GAIKAWAR.]

3049.

1519d. Foll. 32; size 10½ in. by 3½ in.; fair Bengalī handwriting of about 1650 A.D.; six lines in a page.

Varshatantra of Nīlakantha's Tījika, beginning with the second verse and leaving out the end, the author's name thus not being mentioned in the MS.

It ends: इति ताजकोक्षयपेष्रलं ॥ in consequence of which the title $T\bar{u}jakavarshaphalasam[graha]$ is inscribed in Devanāgarī on the last page. The same hand also seems to have added the first verse in Devanāgarī on the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

3050.

1546c. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; neat Devanāgarī writing of the Jaina type; fifteen lines in a page.

Samjūātantraprakāsikā Vyākhyodāhriti, a commentary on Nīlakantha's Samjūātantra (the text of which is given in full), composed, in Śaka 1551 (A.D. 1629), by Viśvanātha, son of Divākara, of Golāpura on the Godāvarī.

It begins:

चंडीकुंडलमाकलस्य कुनुकाहंडाभभुंडाग्रगं कृत्वा तांडवडंबरे पशुपतेः खेलन्खलूत्वृंखलं(०र्क्कृंखलं)। चंडाशोरिव मंडलं तदपरं संदर्शयन्नंबरे हेरंबो जगदंबिकां विहसयन् वः श्रेयसे गर्जेतां॥१॥ दिवाकरो नाम वभूव विद्वान्
दिवाकराभो गिर्णातेषु मन्ये ।
स्वकत्यितैर्यन निवंधवृदैर्
वद्धं जगहिक्षितविष्यरूपं ॥ २ ॥
तस्यात्मजाः पंच समा वभृवुः
पंचेंद्रकत्या गिर्णातागमेषु ।
पंचानना वादिगजेंद्रभेदे
पंचारिनकत्या दिजकमिणा च ॥ ३ ॥

ञ्जानिष्ट कृष्णनामा ज्येष्टस्तेषां किनशनां ।
विद्यानवद्यवाचां वेत्रा विद्वान् जगत्व्यातः ॥ ४ ॥
तस्माज्जातः किनशो विविधवुधगणश्रेष्टतां प्राप जाग्रज्
ज्योतिःशास्त्रेण श्रष्टाप्रकटितविभवा यस्य शिष्पाः
प्रिशिष्णः ।

विष्णुज्योंतिर्विदुर्वीपितिविदितगुणो भूमिदवींकरेंद्रो
ग्रंथव्याख्यानखर्वींकृतविवुधगुरूगैर्वेहा गर्वभाजां ॥ ५ ॥
श्वासीदासिंधुदासीकृतगणकगणग्रामणीगर्वभेत्रा
वेत्रा ग्रंथांतराणामितगुरूरनुजस्तस्य कस्याप्यजेयः ।
मह्मारिवैदिवृंद्रप्रश्मनविधये कोशि मह्मारिनामा
व्यक्ताव्यक्तप्रवक्ता जगति विश्वदयन् सर्वेसिद्धांतवेत्रा॥६॥

तस्यानुजः क्रेशवनामधेयो
ज्योतिर्विदानंदसमुद्रचंद्रः ।
वाणीप्रवीणान्वचनामृतेन
संजीवयामास कलाविलासो ॥ ७ ॥
तस्यानुजः संप्रति विष्यनायो
विष्णुप्रसादाहुणमात्रजिष्णुः ।
सर्वेद्वदेवद्रविलासविद्रो
नृसिंहकः साधितसर्वेविद्यः ॥ ७ ॥

श्रासी द्वेदां तवेदी स्मृतिनिगमपदुग्रामणीगवैभेसा
कर्ता ग्रंथां तराणां फिणपितिनिगमस्यापि वेसाधिकाशि ।
वक्ता श्रीनी लकंदात्मजभजनपदुनी लकंदः स चक्रे
संक्षातंचं दुरूहं सकल शुभदशादुदेशादश्रेभूतं ॥ ९ ॥
गोदाती रस्थगोलाभिषपुरवस्तिः पार्थदेश कभूषा
संक्षातंचस्य दीकां व्यद्धदिभनवां गद्धपद्यानवद्यां ।
शश्चित्रश्चोपकृत्ये विशदतरतया दैविविद्विश्वनाषो
ग्रंथोग्रग्नं थिभेसा ग्रहगणितिविदामग्रास्थो ऽप्यगवैः ॥ १० ॥

Colophon:

इति श्रीदिवाकरदैवज्ञात्मज्ञविश्वनायदैवज्ञविरिचते नीलकंठ-ज्योतिर्वित्कृतसंज्ञातंत्रे सहमाध्यायस्य व्याख्योदाद्वतिः समाप्ता ॥ श्वकारि विद्यनायेन संज्ञातंत्रप्रकाशिका ।

टीका टीकाकृतां कुर्यात्त्रज्ञा लज्जानुवंधनं ॥ १ ॥

चंद्रवाणशरचंद्रसंभिते

हायने नयति (१ ॰ . नृपति)शालिवाहने ।

मार्गशिविसितपंचमीतियी

विद्यनायविद्धा समापितं ॥ २ ॥

इति श्रीनीलकंउताजिकटोकासोदाहरणा समाप्ता ॥ श्री-संवत् १८५३ नितीफाल्गुणशुक्कादशम्यां सीम्यवासरे जिनदत्त्रिणा लिषापितं स्वात्महेतवे ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 200.

[H. T. COLEBROOKE.]

3051.

2491. Foll. 97; size 103 in. by 5 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Viśvanātha's commentary on the Saṃjñā-tantra, with the text of the latter.

This MS. does not contain the verse giving the date of the commentary.

[GAIKAWAR.]

3052.

2182. Foll. 57; size 11 in. by $6\frac{1}{2}$ in.; no date; eleven lines in a page.

Viśvanātha's commentary (tīkā) on Nīla-kantha's Varshatantra, omitting the text of the latter after the first two verses.

It begins:

यत्पादपशं सुरिसद्वदैत्या स्रभीष्टिसिद्धै प्रग्रामंति नित्यं। तं विद्यराजं मनसा स्मरामि भक्तप्रियं नागमुखं गर्णेशं॥ १॥

Again Viśvanātha mentions his father and his brothers, as well as his native place, although in different terms from those used in the first part. Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 201.

Of both parts there are several Indian editions, with this commentary; whilst the supplementary part of Nīlakaṇṭha's Tājika, the praśnaprakarana, does not seem to have been commented upon by Viśvanātha.

GAIKAWAR.

3053.

590 b. Foll. 94 (numbered 19 + 28 + 3 + 22 + 22); size $11\frac{1}{4}$ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1751 A.D.; 9-11 lines in a page.

Sisubodhinī, or Sisubodhavatī, another commentary on Nīlakantha's Tājika, by Mādhava jyotirvid, son of Govinda jyotirvid, and grandson of the author of the original treatise.

The MS. is incomplete, the latter portion of the first and the earlier portion of the second part being wanting.

I. Samjāātantra, sections 1-3, begins: हेरंबं भुवनस्यशीपमधुलिट्संसक्तपादांबुजं गौरीहलमलप्रकाशतरिएं विद्यादवीपावकं। जंभद्वेरिकुलांतकं सुमनसां श्रीसिद्धिबृद्धिप्रदं सिंदुरारुणगंडयुग्नमनिशं भालीपधीशं भने ॥ १ ॥ प्रभावरं सर्वजगत्प्रभावरं चयीतनुं ब्रह्महरीश्वरात्मकं। लोकस्य मृष्टिस्यितिनाशकारकं वंदे ग्रहाधीश्वनभीष्टसिद्धये॥ २॥ श्रीचितामणिदैवविज्ञनुभवो उनंतो द्विजन्माग्रणीर भूमीमंडलशोभिभूपतिकुलैः संमानितः साद्रं । सपीधीशगवीविचारचतुरी गर्गी मुनिज्योतिषे देशाहेत विदर्भतो बुधवरो वाराणसीमावसत्॥३॥ तत्त्रुनिश्चितार्श्यवैकतरिशः श्रीनीलकंठो बुधो ऽभू बेदस्मृतितर्केशास्त्रिनिपुणी भूमीपमालार्षितः । ज्योति:शास्त्रमिदं त्रिधा समकरोद्यष्टोड(१ ह्रग्टोद)रानंददं श्रीशेषाहिसरखतीं सविकृतिं शिष्यान् सदाध्यापयत् 11 8 11 गोविंद एकरद्यादसरोजभ्गस् तस्मादभूद्भजगराजगचीप्रवीखः। ज्योतिनैयप्रचुरप्पण्(?पारण)कृष्छतिहः

श्रीगार्यवंशतिलको राणकावतंसः ॥ ५ ॥

तस्मादभूविन्ववुधेज्यकस्यास् चयः मुता ज्योतिषशास्त्रिनिस्साः। ज्येष्टो सन्तो उनुजनाधवास्यम् चितानिसस्तित्यस्तो विपश्चित्॥ ६॥

तेषु श्रीगणनाथभिक्तिविल्लसिद्धागणो माथवः शिष्पप्राणैनयोररीकृतवचाः संश्विप्तरीकाकृतौ । श्रीगोविंदगुरोः प्रणम्य चरणांभोजं प्रकुर्वे ततो लब्ध्वा बोथलवं पितामहकृते सज्ञाजिके व्याकृति॥ १॥

जीगीसित टीका महतीति मूलं तत्स्यं विचारं मुनिसंमति च। हत्वाहमत्यां शिशुवोधिनीं तां संज्ञाविवेकस्य करोमि टीकां॥ ६॥

तत्र तावत्सकलमुनिश्रेष्टगार्ग्यंशितलको निखिलविद्वहैवक्ष-मुकुटहीरो इनंतज्योतिर्विज्ञनुज्ञः श्रीनोलकंटज्योतिर्वित् संक्षातंत्र-वर्षप्रश्नतंत्ररूपप्रकरणचयात्मकस्य जीर्णतानिकशास्त्रस्य प्रथमं प्रकरणं संज्ञाविवेकनामकं विकापुः व्यतिज्ञानोते। प्रणम्यति वा श्रीनोलकंटः व समरसिंहादिनिर्मितं ताजिकं ताजिकनामकं शास्त्रं विविनिक्ति । भेदप्रतिपादनं च पितृचरणकृतायां वृहट्टी-कार्या रसालाभिधायां (thus also foll. 4b, 23b, 29b, etc., not सरला) दृष्ट्यं ।

The first two sections of Part I.—grahaprakaraṇa and shoḍaśayogāḥ—conclude (mutatis mutandis):

विद्विद्विधिज्ञगणसेवितपाद्पयगोविद्संज्ञसुतमाधवितितायां ।
संज्ञाविवेकविवृतौ ज्ञिजुबोधवत्याम्
स्रागात्समाप्तिमिह (भोडज्ञयोगसंघः) ॥

इति श्रीविद्वहैवज्ञमुकुटभूषणश्रीगोविंदज्योतिर्वित्सृतुमाथव-ज्यातिर्विद्विरिवतायां संज्ञावियेकविवृतौ शिष्पुवोधिन्यां (ग्रह-खरूपदृष्टिगणितपोडशयोग)प्रकरणं समाप्तम् ॥

The third section (on sahamāni) is incomplete.

II. Varshatantra, only the last two chapters:a) bhāvaphalāni, begins:

गणनायकं हृदयवां छितदं प्रिणिपत्य तातपदपद्मनिष । बुधमाधवः प्रकुरुते विवृतिं प्रमिताछरां शरविभावतते ॥ १॥

खय डाद्शभावफलाध्यायं वक्तुकामः ०

b) māsadinapravešaphala, begins:

गयोशां त्रियुग्मं नमस्कृत्य । समाविवेको दशाध्यायमासप्रवेशादिटीका करोमोष्टतुष्ट्ये॥१॥

These two sections end (mut. mut.):

विद्वद्विधिज्ञ माधवनिर्मितायां।

श्रीवर्षतंत्रविवृती शिशुवोधवत्याम् ——— रयाय मासदिनवेशफलं प्रपृर्तिम् ॥

इति ^० समाविवेकठीकायां <u>शिष्युवोधिन्यां</u> मासप्रवेशदिनप्र-वेशफ्लप्रकरणं समाप्तिमागात् ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3054.

2308. Foll. 81; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [Calcutta.]

3055.

1122b. Foll. 19; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; ten lines in a page.

Nīlakantha's Praśnaprakarana, or Praśnakaumudī, a code of rules for the guidance of sooth-sayers and fortune-tellers when professionally consulted by people regarding the events of every-day life; forming a supplementary part to the author's Tājika.

It begins: अय प्रश्नप्रकरणं निरूपते॥ अय प्रश्नवि-चारमाह वराह:। दैवजस्य हि देवेन ०

The treatise is included in the Benares edition (1865) under the title of *Praśnatantra*, notwithstanding the fact that a *Praśnatantra* (*Tājakoktapraśnatantra*) is quoted in it, e.g. fol. 3b, l. 9; fol. 4a, l. 8; fol. 13a, l. 5.

Of other authorities, besides $Var\bar{a}ha$ and Utpala, may be mentioned: $Candeśvarapraśnavidy\bar{a}$, fol. 2a, 1. 4; $Cint\bar{a}mani$, fol. 2a, 1. 7;

Jūānamuktāvalī, fol. 2a, l. 6; Tājika-Samara-siṃha, fol. 8b, l. 6; Trailokyaprakāśa, fol. 11a, l. 3; Prithuyaśas (? his Praśnakoshthī, see above no. 2993), fol. 16a, l. 4; Praśnacintāmaṇi, fol. 11b, l. 3; Praśnadīpaka, fol. 4a, l. 5; 10a, l. 2; Praśnapradīpa, fol. 12b, l. 8; Bhuvanadīpaka, fol. 3a, l. 2; 12b, l. 15; 14b, l. 6.

A fragment of this work is described in Weber's Berl. Cat., no. 883, which breaks off at fol. 8b, l. 6 of the present MS.

In the colophon (except date and scribe's name) every second syllable is left blank, no doubt to have been filled up in red ink, after the fashion of some calligraphers. With the blanks filled up, it would read as follows: इति श्रीनीलकंदिरिचित्रताजिककीमुद्यो प्रश्नप्रकरणं समाभेयं प्रश्नकीमुद्दी ॥ संवत् १६५६ मुलचदं लिखितं बोसणं(!) ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3056.

2305. Foll. 17 (numbered 18, no. 15 having been passed over); size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 26 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS., or from the same original.

[CALCUTTA.]

3057.

2041b. Foll. 35 (fol. 29 and fol. 30α of which are left blank); size 11 in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1800 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Tājikālamkāra, a treatise on astrology, composed, in 1730 A.D., by Śambhurāma, an adherent of the Saura creed, the son of Gokula, a native of Gujarat and resident of Dhavalapura, on the banks of the Suranadī, near the shrines of Harapīļha and Oandīnātha.

It begins:

श्रीसूर्यं तिगुणं सर्वशगणपं सांगं हिर्रे विश्वसून् संवां चादिभवं शिवं ग्रहगणैः पंचायतानां गुर्हं। प्रणम्याभेकवोधनाय सुगनं कुवें सहं ताजिका-लंकारं ननु शंभुराम स्राखलं लोकाय श्रेयस्करं॥१॥ धात्रा चादियुगे कृतं दृढतरं च्यासे[न] तत्रानुगे गर्भेणागममध्यमानविमलं शास्त्रं कृतद्वापरे। लोकायापि कलौ युगे सपिद यद्वव्यं त्वभव्यं फलं शास्त्रं यावनयुक्तिमान्त्रतिमदं सत्यं सदा दृश्यते॥१॥

The work is divided into 12 chapters, viz.:

I. (fol. 5b) varsheśanirūpana; II. (fol. 15a) grahabhāvaprayojana; III. (fol. 17b) munthāprayojana; IV. (fol. 18b) rūjayoga; V. (fol. 20b) shoḍaśayogāḥ; VI. (fol. 22b) miśrabhāva; VII. (fol. 23a) grahayoga; VIII. (fol. 26a) yogisvapna; IX. (ib.) sahamāni; X. (fol. 31a) māsapraveśa; XI. (fol. 33a) dinapraveśa; XII. dinacaryāgranthanirūpana.

It ends:

श्रीसूर्यसेवानुगतस्तु गोकुल्स् तस्यांगजो इसी चिगुणात्मसेवकः। श्रीशंभुरामो सकरोत्तु ताजिका-लंकारमीदीच्यकुलोज्ञवो दिजः॥ १४॥ दीनो इथवा नीचकुलोज्ञवोंगके(!) मूर्लो इपि यो इलंकरणं विधार्यते(?विधार्यत्)। श्रश्नेन तुल्यो इपि गजेपु केसरी तथैव भूम्यां स नरो विराजते॥ १५॥ ०१६॥

नागाहिशैलेंदुमिते तु विक्रमात्

करेपुभूषे १६५२ शकगे तपस्यके ।

मासे सित पद्धगते विधूदये

तियौ भृगौ पूर्णमभूद्यं श्रमात् ॥ १९ ॥

धरिणतल्विरष्ठे गुर्जैराख्ये हि देशे

सुरनदीहरपीठे(!) चंडिनापे समीपे ।

धवलपुरिनवासी शंभुरामो ऽकसेवी

विविधवत(१०मत)युतालंकारकं चाकरोडे ॥ १६ ॥

इति श्रीमहैवज्ञगोनुलातमज्ञांभुरामकृती ताजिकालंकारे दिनच्याग्रंचनिरूपणं नाम द्वादशः प्रकाशः॥ १२॥ नवनवमुनिचंद्रे विक्रमाद्वपैकाले निगमरसनृपास्ये ज्ञालिवाहात्प्रयाते । इमसितस्मरितयीमीज्यवारेंबुपेभे(!) थवलपुरनिवासी ज्ञांभुरामो ऽल्लिखडे ॥ १ ॥ ०

The MS. would thus seem to have been copied from one written by the author himself in 1742.

For the sake of the references contained therein we extract the following verses:

इतीरितं गोकुलसूनुशंभुना

निर्श्न फलं वा ग्रह्योगनं फलं।

हिल्लानमतानुगतं(!) तु हायन

मासे अथवा सिद्धिरदं विचित्तयेत् ॥ fol. 23a;

इतीरितं भूपनानाय हेतवे

सिहावलीतो हिरलानतानिके।

नरस्य कंटानुगतः स ताजिकालंकारको देवविंदा(दैविंदितं) विराजते ॥ 34b.

3058.

2541b. Foll. 20; size 10 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good Devanāgarī writing of about 1650 a.d.; fifteen lines in a page.

Tājikasāra, a treatise on astrology, especially horoscopy, by Haribhaṭṭa.

It begins:

श्रीरामस्य पदार्विंदयुगलं नत्वाय वागीश्वरीं
हेरं वं तपनादिकं ग्रहगणं रुद्रं यशोदासुनं ।
वस्से तानिकसारमस्यसुगनं रम्यं सुवोधप्रदं
नानाताजिकतो विलोक्य रिचतं दैवहपेप्रदं ॥ १ ॥
यापूर्वीजितमात्मदेहजनितं दैवं शुभं वाशुभं
तत्सवें हि विपाकमेति नियते वर्षादिके निश्चितं ।
सवैं: संमतमत्र जन्मिन परं जंतोः स्मुटं सूरिभिस्
तस्माज्ञत्परिचित्य वर्षजनितं वस्स्ये फलं स्पूर्तिमत्॥ २ ॥
यातो वर्षगणो हि जन्मसमयात्स्याप्यश्चनुधी क्रमात्
पंचांगारिनिभ ३६५। रिंद्रियेंदुभिन्ध रिलारामै:३१ खरामै-

जन्माहगैरानाडिकापल्युतः स्यादिष्टवर्षादिके यातो इहां निचयः स यो [ऽ]जनि दिने यद्गंयतः [साधितः ॥ ३ ॥ ० १५ ॥

सूयात्रागतवासराश्च सहितास्ताक्षणेत्राके ११०५ ततो नासाक्षेपिता हि वर्षसमयो सेवं निरुक्तो वृधैः । कर्तव्याः खचरास्ततः स्मुटतराभावाद्युवृंदाक्ततो दुव्यश्चाहिविचारिणामिह ततो विवाणि (!) संधारयेत् [॥ १६॥

सालोक्य नानामुनिनां (!) मतानि सम्यक्कृतं ताजिकसारमेव । खत्यं विचित्रं हरिणा सुखार्थं ज्योतिर्विदां तिडिविधैः सुपद्यैः ॥ १९ ॥

इति श्रीहरिभट्टविरचिते तानिकसारे टिनप्रवेशप्रकरणं संपूर्णे ॥ Cf. Raj. Mitra, Notices, viii., p. 238. [GAIKAWAR.]

3059.

2541c. Foll. 20; size 10 in. by 4½ in.; fair, small Devanāgarī writing of 1673 A.D.; 21 lines in a page.

Tājikasāra!īkā Kārikā, a commentary on the preceding work, composed, in A.D. 1620, by Sumatiharsha (surnamed Sāmanta?), under Vishņudāsa (? of Khairābād).

It begins:

श्रीसूर्यचंद्रारवुभेंद्रपूज्यान्
भृग्वार्किमुख्यान् प्रशिपत्य खेटान् ।
हम्मानसस्वर्शसुवोधपत्तप्रवोधने तिग्मकरं गुरुं खं॥ १॥
श्रीशारदीयं शरदिंदुनुभं
तेजोञ्जताध्वात इवैकदीयं।
निधाय चित्रे विवृश्णोमि ताजिकसारतंत्राष्ट्रकरान्यदायान्॥ २॥
वि[लि]स्थादी वृह्रपर्वमालावृत्तिमद्योद्यतः।
कतुं च कारिकामेतां शिष्यवोधकृते कृती॥ ३॥

इह शिष्टा इष्टे वस्तुनि प्रवर्तमाना व मंगलाचरणमभिषेयं चाह। श्रीरामस्य व

It ends:

वर्षे शैल्ह्यांगभूपिरिमिते १६,99 मासे तथा फाल्गुने
पक्षे शुक्ततरे तिथौ दशमिते श्रीपेरवापूर्वरे(!) ।
राज्ये श्रीमित विष्णुदासनृपतेवैरीभ(?r. खेरीभ =
[sherēf)वृंदे हरे[र्]

वृत्तिं श्रीगुरुहर्षरालकृषया सानंतनामाकरोत्॥२॥

गुरुवांथवरालाद्धदीघायुधेनराजयोः । निरंतराग्रहादेवा रिचता तनुताचिरं ॥ ३ ॥

इत्यांचिलकमहोपाध्याय - श्रीपश्रीवद्यराजगिर्याकुंजरायां शिष्योपाध्यायश्रीहर्षेरत्नगिर्याशृदूलानां शिष्यपंडितवादिराजश्री-सुमितहर्षेगियकृता ताजिकसारशीका कारिका नाम्नी॥

For other copies of this work see Raj. Mitra, Notices, iii., p. 348; viii., p. 239.

[GAIKAWAR.]

3060.

2372 a. Foll. 7; size 10³ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1649 a.d.; eight lines in a page.

Tājikapaddhati, a short treatise on astrology, by Keśava Daivajña.

It begins:

यतस्ताजकोक्तं फल्टं हायनोत्थं क्रमाकोक्तमन्यैयेतो दुर्गमं तत् । क्रमाद्यच्मि तत्पद्धति प्रस्मुटोक्त्या गर्थेशं नमस्कृत्य वालाववोधां ॥ १ ॥

It ends:

इति वर्षे फलस्य पद्धतीं समृतेशां हियुगप्रसादतः ।
वहुशिष्मजनप्रवोधिनीमकरोद्विप्रविष्ठिकेशवः ॥ ३४ ॥
इति स्रोकेशवदैव श्विति । ताजिकपद्धतिः संपूर्णा ॥
स्वित्त स्रीराजदुर्गे वास्तव्यगिरिनारायणाञ्चातीयजोशीस्त्रीषनारायणसुतमुकुंदजीकेन लिखितं ॥ १ संवत् १७०६ वर्षे चैत्रविद ७ सुक्रे लि १ ॥

See Berl. Cat., no. 872; also published, with Viśvanātha's commentary, at Benares, in 1869.

[Gaikawar.]

3061.

2529c. Foll. 6; size 9\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; ten lines in a page.

[Tājikamatānusāra-] Manitthagrantha, a treatise on divination in 70 upendravajra stanzas, apparently supposed to be derived from, or to embody the views of, Manittha (Manetho). Rather incorrect.

It begins:

पुर्वं प्रशास्येश्वरपादपद्मं ततो भवानीं गणनायकं च। करोमि सम्यक्फलमच हायन भवेति तज्ज्ञा विदितेन येन ॥ १ ॥ गतान्दवंदा मुनिखाधचंद्रै १००१र निय्नात्रभोच्योमगजैद्य too भक्तात् (?भक्ताः) । त्रिधा फलं वारघटीफलानि स्युजैन्मवारादियुतानि तानि॥ २॥ डिस्था गताच्या गुरायेच रुद्रै ११ए স্থা: खसप्तिष्ति १९० ऌअयुक्ता: । युक्तास्तथा जन्मगतैर्दिनैश्व खराम३०भक्तास्तिथिरच शोपा॥३॥ ततस्य लग्नं गतराशियुक्ताः स्पष्टाश्च कार्याः सकलाश्च खेटाः । द्विचंद्रभक्तेश्व गताब्दपिंडै: श्रेपेियहा स्यादयजन्मलग्नात् ॥ ८ ॥ क्रमेण युक्ता मुणहा पुरागीः मुभामुभस्यापि निरूपणाय । दिवा विलग्ने रिवनायको ऽपि रात्री शशी लग्नपजन्मपश्च॥ ५॥ ००॥ ततः प्रवस्ये यवनानुसारं बलाबलं यहहसंभवं च। चिकोगासंस्ये फलमच पादं हीनं दलं खे भवनेऽधिमाचे ॥ ७ ॥ ० १६ ॥ व्यापलं हायनमत्र यस्मान् न जीवितं हायनमत्र योगात्। रिष्टानि योगात् प्रवदं(?) प्रवस्त्रे मिणित्यपूर्वे[:] अधितानि यानि ॥ १९ ॥ . लग्नाधिनाचे मृतिभावसंस्थे भीमे खिते तस्य च भीमसंस्थे। अस्तंगते वा भुगुजे बुधे वा शस्त्राभिघातो बहुधापदश्च॥ १६॥ ०

It ends:

तदा फलज्ञानविधी मुनींद्राः सविस्मयाः संचित्रता महातः । गुर्वेदुसीम्ये खसुराज्ञिपूज्याः सोचंगताः खांज्ञगतास्त्र वापि ॥ ६९ ॥ लग्ना विकोणाय गता खमित्रेर्
दृष्टांश्च युक्ता निजयगैयुक्ता(!)।
गजाश्च रानांतरदेशलामं
स्त्रीपत्रलामं विविधं च सौस्यं॥ १०॥
यच्चंति खेटाः परमदैनं च
कुवेंति सर्वे बलिनो न संधत्(!)॥

इति स्रीताजिकमतानुसारं मिणत्यग्रंचं स्माप्ताः ॥

[GAIKAWAR.]

3062.

2359a. Foll. 42; size $10\frac{1}{8}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1753 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

Tājikakaustubha, an elementary treatise on astrology, by Bālakrishņa Bhaṭṭa, son of Yādava Bhaṭṭa, whose parentage again is traced through Rāmakrishņa and Nūrāyaṇa to Rāmajit Paṇḍita, a native of the town of Prakāśā on the northern bank of the river Tāpī (Tapti).

According to a various reading of another MS., the author himself lived at Jambūsaras.

It begins: श्रीगुरुशक्तये नमः॥ ध्यात्वा तत्सपयःपयःप्रदिनभं विध्याद्रिसंस्यं नहो

यश्चासीत्सकलागमायकलनः श्रीरामजित्यग्रितः।

तहंशोद्भवभट्टयादवसुतः श्रीवालकृष्णाभिधः कृते ताजिककीस्तृभं सुललितं विद्यत्सदाभूषणं ॥ १॥

सत्ये विधिः शास्त्रमधान्न तन्मुधा चेतायुगे यन्मुनिवादरायणः । यद् द्वापरे वर्गकृतं यथाभवत् तिष्ये तथा ताजिकशास्त्रजं फलं॥ २॥

स्यूळकाळफळदं हि जातकं तत्र धीने वरिवर्त्ति धीमतां। ताजिकं विशदमादिताजिकात् ताजिकशसुखदं वदाम्यतः॥ ३॥

समरसिंहकखिन्न(न्द)करोमक-प्रभृतिभिगेदिता बहुताजिकाः। य इति ते सुगमा न भवंति मे स्मुरति थी रचने सुगमस्य वै॥ ४॥ लिलतपटपरायां चित्रवृत्ताटरायां फलविधिचतुरायां क्रितेये [ऽ]दो नरायां । विमलमितिविचार्ये पंडितेष्ठापि धार्ये सततमपरिहार्ये वालकृष्णोक्तकार्ये॥ ॥ ॥ ०

The following are the divisions that occur: varshapraveśādi- drishṭisādhanāntādhikāra, fol. 7a; dvādaśabhāvādhyāya, fol. 10a; sūryādi-grahamunthahāphalādhyāya, fol. 16b; balādhyāya, fol. 18b; varsheśaphalādhyāya, fol. 20a; shodaśayogādhyāya, fol. 24a; daśāphalādhyāya, fol. 26b; antardaśāphalādhyāya, fol. 30b; māsubhāvaphalādhyāya, fol. 38a; māseśaphala, fol. 39a; dinacaryāyāṃ tanvādibhāvāṃśaphala, fol. 41a; bhojyādivicāra, fol. 41b.

It ends:

या नाप्युत्तरतीरसंश्रयवती स्थाता प्रकाशी(शा Bh.) [पुरी

यश्चासीदिह् याज्ञवन्त्र्यतिल्कः श्रीरामजित्यंडितः । मट्शास्त्राध्ययनाथिराट् समभवन्नारायणस्तस्तुतस् तस्तुन्तैयवेदिवत् समभवन्नो रामकृष्णाभिथः ॥ १५ ॥

तदंगजो यादवभट्टनामा
नानागमाचाकालातो बभूव ।
साहित्यपीयूषसुपोधितांगः
स्त्रितः प्रकाशो जगित प्रसिद्धः ॥ १६ ॥

इह <u>यादवभट्ट</u>जातजन्मा जनकांश्रंबुजमट्पदस्ततान*। स हि ताजिककौस्तुभाभिधानं कम्नीयं भुवि बालकृष्णभट्टः॥ १९॥

श्रीनारायणशंकरस्तवनके स्तोत्रं शिवायास्ततो यंत्रोडारयुनं महागणपतेः स्तोत्रं त्रिवेख्यास्ततः । योगित्यष्टदशाक्रमः प्रतरणेः संक्रांतिज्ञे निर्णयः पच्चां यस्य विराजते कृतिरियं पांडित्यचितामणिः॥१५॥

रनं नरस्ताजिककौसुभं यः कंडे विद्ध्यात् सुमनीपिमान्यं। सर्वे महीमंडलमंडनाय भवेबरेशाज्ञगजाश्वपितः॥ १९॥

^{*} कृतजंबूसरञ्चालयस्त्रतान । Bhand.

नाभ्यधेते चंद्रिकायां चकोराञ् चंद्रेणाचीं कत्यपुप्पैने भृंगः । तह्नस्यादिस्मन् गुणोत्कषेळेशान् कश्चिन्नूनं पंडिताः संतु सक्ताः (?) ॥ २० ॥ यादृशो मम मतेः परिपाकस् तिवदानवशतो ज्यमकारि । शोधयंत्विह वृधा यद्शुद्धं प्राचैनां सफ्लयंतु ममैतां ॥ २१ ॥

इति श्रीभट्टयाद्वात्मज्ञवालकृष्णभट्टविरिचतं ताजिककौस्तुभं संपूर्णतामगमत् संवत् १६१० वर्षे ज्ञाके १६९५ मति श्रावणसित १२ श्रुक्रवासर इति श्रेयःश्रेणी वसूव । लिधितं रामकृष्णेन मुनिना श्रीभोलिडानगरे मेद्पाटदेशे श्रीचित्रकूटाचलपार्श्ववितिन ॥

Cf. Bhandarkar, Report 1882-3, pp. 33, 218. In Dr. Bühler's Cat. of Gujarāt MSS., iv., p. 142, treatises of the same title by Yādava and Rāmakrishņa are mentioned besides the present. Perhaps, however, these titles may be due to some mistake, the names of their alleged authors being also those of the father and grandfather of Bālakrishņa, the author of the present treatise. [Gaikawar.]

3063.

2359b. Foll. 26; size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1733 A.D.; twelve lines in a page.

Tājikabhūshaṇa, by Ganeśa Gaṇaka, son of Phuṇḍhirāja, and a native of Pārthapura, on the Godāvarī.

It begins:

भिक्तिक्रजनस्य यस्य भवित प्रीतिग्रही(प्रती)तिग्रहा खेहो वंशपरंपरापरिगतः सवैभित्नाष्ट्रादः ।
सो अयं सवैसुरासुरेंद्रनिकराराध्यस्तु छंबोदरी
धोरो दुजैनविद्यतजैनकरः श्रेयस्करः स्तासदा ॥ १ ॥
तूर्णे यत्करुणाकटाश्चकणिका संपूर्णिसिडी भवेत्
तां वार्णि प्रणिपत्य सत्यनिरतं श्रीदृंढिराजं गुरुं ।
सारं ताजिकवारिधेनिरवधेः प्रोडृत्य पीगूषवत्
कुवै ताजिकभृषणं गणपतेभैको गणेशः सुधीः ॥ २ ॥

गर्गाद्येयवनेश्व रोमकमुखैः सत्यादिभिः कीर्तितं शास्त्रं ताजिकसंशितं निरविधं तद्वारिधिं दुस्तरं। एतत् ताजिकभूपयां नवतरा ततुं समया तरिर युक्ताचामलकोमलोकिविलसलगीनुकीगी भृशं॥३॥ ब्रह्मेंद्वेषि तुरुष्कसंभविमदं तार्तीयकं वतते ज्ञास्तं यद्यपि सहिजेरपि तथाप्यध्येतमहें भवेत । यस्माद्यासरसामलं निगदितं सत्यं हि किं पंकजे शंका पंकभवाषवा फिएफिसोत्पन्ने मसी द्पसां॥ ४॥ धात्रा शास्त्रमकारि यत्कृतयुगे तत्सवैथा नान्यथा चैनाथामपि बादरायणकृतं तचानृतं नाभवत्। यहभें ॥ विनिर्मितं कृतिचमलाराय तद् द्वापरे काले अपि प्रवले कलेरविकलं तार्गीयकोक्तं फलं॥५॥ शाको(?क) जन्म शशे(शो)निते भवति यच्छेपं गतान्द्रवजो suो su: संगुणितः शरैपश्च गुगरलेनांधगैर्युगैश्रभाजितः। ल्यं तज्जननोत्यवारघितकाद्येनान्वितं सप्तिः पूर्वा के (के) विद्वत इच शोपकामितो वर्षप्रवेशे भ्रवः॥६॥०

The topics treated in it are: varsheśanir-nayādhyāya, fol. 4u; munthahāphalādhyāya, fol. 5a; varsheśaphalādhyāya, fol. 6b; dvādaśabhāva-vicārādhyāya, fol. 12a; grahabhāvaphalādhyāya, fol. 17b; sahamādhyāya, fol. 19b; mishtakā-dhyāya (? miśraka), fol. 20a; daśādhyāya, fol. 22b; antardaśādhyāya, fol. 24b; māsaphala-vicāra, fol. 25b; bhojanādivicāra, fol. 26b.

It ends:

श्रीमहेविगरीशदेशिवलसतीदावरीसत्सरित् तीरे पाषेपुरं वरं विजयते विश्वंभराविश्रुतं ।
ज्योतिःशास्त्रविचारसारचतुरैमैत्पृवंजैः संश्रितं
तेपां पुर्ण्यमलं किलेदममलो मे वाग्विलासो मतेः॥२२॥
श्रीमन्मंगलमूर्तिपादकमलद्वंद्वातिसेवोद्भवः
स्कूर्ता कोमलवाग्विलासिवलसत्पद्यानवद्यैभृशं ।
स्तत् ताजिकभूषणं सुगणकः प्रोत्ये चकारादराद्
श्रालोक्यादिकृतीन् (!) गणेशगणकः श्रीदुंदिराजा[त्सनः॥ २३॥

इति श्रीदुंढिराजात्मजगर्योशकविरिचते ताजिकभूपयो भोज-नादिविचारः समाग्नः ॥ ० ॥

Cf. Raj. Mitra, Bikanor MSS., p. 343; Notices, ii., 20 (from v. 6). [GAIKAWAB.]

b. Horoscopy.

3064.

834a. Foll. 28; size 12³ in. by 4 in.; good Bengalī handwriting of 1806 a.D.; eight lines in a page.

Brihajjātaka, a manual of rules for casting nativities, by Varāhamihira, son of Ādityadāsa. [A.]

It consists here of the following 25 chapters: 1. rāśiprabhedādhyāya; 2. grahayonibhedādhyāya; 3. viyonijanmādhyāya; 4. nishekādhyāya (thus also B. C.); 5. jātakādhyāya (sūtikādhyāya, B.; janmavidhir nāmādhyāyah, C.); 6. sadyomaranādhyāya, 12 vv. (arishtādhyāya, B., cf. next no.; वृत्तीर्शिध्यायः C., but सद्योमरणमरि-ष्टाध्याय: in summary at the end); 7. āyurdāyādhyāya; 8. daśāpākādhyāya (A. B.; daśantardaśādhyāya, C.; daśāvibhāga, in summary); 9. ashtakavargādhyāya; 10. karmājīvādhyāya; 11. rājayogādhyāya; 12. nābhasayogādhyāya; 13. candrayogādhyāya; 14. dvigrahādhyāya; 15. pravrajyāyogādhyāya (A. B. C.); 16. rāśisiladhyaya (खय राशिफलं। वृज्ञातासद्गुषाशाकल्यु ° 33 vv. A.; B. C., see next MS.); 17. drishtiphalādhyāya; 18. bhāvādhyāya; 19. āśrayayogādhyāya; 20. prakīrņādhyāya; 21. anishţādhyāya (A. B. C.); 22. strījātakādhyāya; 23. niryāṇādhyāya (A. B.; nairyāṇādhyāya, C.); 24. nashtajātakādhyāya; 25. drekkāņādhyāya (dreshkāṇādhy. C.).

Then follow 6 additional ślokas, the first 4 of which contain a list of the chapters; after which:

श्वादित्यदासतनयस्तद्वाप्तवोधः
कापिष्ठलः(!) सिवृत्लअवरप्रसादः ।
श्वावित्तको मुनिमतान्यवलोक्य सम्यक्
होरां वराहिमिहिरो स्विरां चकार ॥

पृषु विरिचितमन्त्रेः ज्ञास्त्रमेतत्समस्तेम् तदनु लघु मयेतन्त्रप्रवेज्ञायेमेव । कृतमिह हि समस्तं थीविज्ञालेमेतं चेन् मम यदिह दुरुन्नं सज्जनैः खम्यतां तत्॥

See Berl. Cat., no. 857; Oxf. Cat., no. 779. The treatise has been variously published in India.

[H. T. COLEBROOKE.]

3065.

2520 b. Foll. 37 (4 of which are wanting; and no. 7 being passed over); size $10\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 a.d.; eleven lines in a page.

The same work, imperfect. [B.]

The MS. wants foll. 19, 29-31, and the end of the last chapter after v. 11.

This copy presents some peculiar features: Adhy. 6. (a)rishṭādhyāya, 22 vv., is followed by another chapter of 16 vv., beginning:

सवानिमानितवलः(!) स्युरुदंशुजालो लग्नस्थितः प्रशमयेत्सुरराजमंत्री । एको बहूनि दुरितानि सुदुस्तराणि भक्त्या प्रयुक्त इव श्रूलधरे प्रणामः ॥ १॥

with the colophon: इत्यन्योक्तरिष्टभंगाध्याय: ॥ No notice is taken of these verses in Bhattotpala's commentary.

For Adhy. 16 of MS. A. (33 vv.) this MS. has two chapters, viz.: 16. nakshatrajātakādhyāya, beg. fuunu: usu: 14 vv. (which are wanting in A.); and 17. sarvarāsiphalādhyāya, beg. annuejuu 33 vv. As commented upon by Utpala, these two form one chapter of 47 verses (the leaves containing vv. 13-27 being however lost in next MS.), with the title rāsisīlādhyāya. The colophons of the next four chapters are lost; but adhy. 21-24 of A. are here counted 22-25.

GAIKAWAR.

3066.

435. Foll. 158; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page.

Brihajjātakavivriti, composed, by Bhattotpala, in 966 A.D.; with the text of the original treatise given in full between the commentary. [C.]

The final ślokas and colophon being wanting in this MS., the special titles of the commentary, Jagaccandrikā and Cintāmaņi (Rāj. Mitra, Not., ii., p. 165), do not occur in it.

It begins:

ब्रह्मानशंकररवीं दुकुनजनीयशुक्राकेपुत्रगणनायगुरुन्यणम्य ।
यः संग्रहो व्केवरलाभिववृद्धचुद्धेर्
स्मावंतिकस्य तमहं विवृणोमि कृत्वं ॥ १ ॥
यद्धास्त्रं सविता चकार विपुल्लेः स्कंधेस्तिभिज्योतिषं
तस्योद्धित्तिभयात्पुनः कलियुगे संश्रित्य यो भूतलं ।
भूयः खल्पतरं वराहिमिहिरव्यानेन सर्वे व्यथाद्
इत्यं यं प्रवदंति मोखकुशलास्तस्मै नमो भास्तते ॥ २ ॥
वराहिमिहिरोदधी सुबहुभेदतोयाकुले
ग्रहस्रोगणयादिस प्रचुरपुक्तिरानोञ्चले ।
भ्रमंति परितो यतो लघुधियो व्येलुआस्ततः
करोति विवृतिस्रवं निजिधयाहमन्नोत्यलः ॥ ३ ॥

इह शास्त्रे कानि संवंधाभिधेयप्रयोजनानि भवंतीयुच्यते ॥ वाच्यवाचकलक्ष्याः संवंधः । वाच्यो उर्धो वाचकः श्रन्थः । ० – – (fol. 2a, 1. 2) तदयमावंतिकाचाये(यों) वराहिमिहिरो मगध(? r. नाम) द्विजो उकील्लभवरप्रसादो ज्योतिःशास्त्रसंग्रह-कृत्विणात् स्किंधादनंतरं होरा सिंधं चिकीपुरशेषविद्योपशांतये भगवतः सूर्यादालगामिनीं वाक्सिद्धं शादूलविक्रीडितेनाह ॥ सूर्तित्वे ०

The MS. seems to be derived from two different copies. The first portion, numbered 1-110 (with duplicate leaves for foll. 4, 43, 45, 56; whilst fol. 53 is apparently wanting, and no. 92 passed over in the pagination), was written by different hands in the latter part of last century; foll. 51, 53-58, 60-62, 65-73 being, however, somewhat older and

probably forming all that is left of the original MS. of this portion, the lost leaves being afterwards supplied by other hands. The second portion, written uniformly (with the exception of the last leaf) about 1770 A.D., is numbered 120-168; leaving a gap before it of 14 verses (xvi. 13-27 see preceding MS.). The last leaf, numbered 170, containing the colophon only, has been supplied, in 1800 A.D., by a different hand.

The work here consists of 25 adhyāyas, and an additional upasamhārādhyāya, in the comment on v. 4 of which (प्रशास्तिधिभें दिवस: ছাডাছ ° Berl. Cat., no. 857) the last but one leaf of the MS. breaks off.

Adhy. xvi. rāsišīlādhyāya, as here commented upon, consists of 47 verses: प्रियमुषण: •

The chapters end: 1. fol. 13a; 2. fol. 24a; 3. fol. 27a; 4. fol. 36b; 5. fol. 44a; 6. fol. 47b; 7. fol. 60b; 8. fol. 76a; 9. fol. 82a; 10. fol. 84a; 11. fol. 90a; 12. fol. 96b (without colophon); 13. fol. 104a; 14. fol. 106a; 15. fol. 108b; 16. fol. 127b; 17. fol. 130b; 18. fol. 134b; 19. fol. 138a; 20. fol. 140a; 21. fol. 146a; 22. fol. 150b; 23. fol. 155b; 24. fol. 162b; 25. fol. 168a.

Several editions of this commentary have been published in India. Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 780. [H. T. COLEBROOKE.]

3067.

2091c. Foll. 14; size 8½ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1740 A.D.; 9-13 lines in a page.

Laghujātaka (or Sūkshmajātuka), another, shorter manual of horoscopy, by Varāhamihira; in 13 adhyāyas.

It begins: यस्योदयास्तसमये Berl. Cat., nos. 858-860.

The text of the work has been published, from the Berlin MSS. (with a German translation), by A. Weber, Ind. Stud., ii., 277 seqq.; and by H. Jacobi, De Astrologiæ indicæ Horā appellatæ originibus (Bonn, 1872). The present MS. contains rather more verses in nearly all chapters.

Dated: संवत् १९९७ वर्षे आशादमुदि १ मुक्ते अद्येह नूतनपुरे वास्तव्यश्रीगिरीनारायणभट्टमुकुंदजीतस्तृतप्रभुजीकेन लिखितं॥ चिरंजीविभाईजीवरा तथा वस्त्रभजी तथा मोरारजी तथा भवानिपठनार्थे॥ जांमश्रीतमांचीजीविजयराज्ये लेखक-पाठकयो: कस्याणं भूयात्॥ १ [Gaikawar.]

3068.

834d. Foll. 10; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Laghujātaka; resembling more closely the text of the Berlin MS. and of Bhattotpala's commentary. The verses are not numbered in this copy.

[H. T. COLEBROOKE.]

3069.

1519c. Foll. 14; size $10\frac{1}{2}$ in. by 5 in.; good Jaina Devanāgarī writing, of about 1750 A.D.; 26 lines to a full page.

Varāhamihira's Laghujātaka, or Sūkshmajātaka, in 13 adhyāyas, with Bhattotpala's commentary, Laghujātaka-vritti (or tīkā).

The text begins: यस्योदयासासमये १ सूर्यः ॥ १॥ होराज्ञास्त्रं वृत्तेमैया १ संप्रवस्थामि ॥ २ ॥ यनुप्रचितमन्यजन्मित सुभासुभं तस्य कमेणः प्राप्तिं व्यंजयित १॥ ३॥

The commentary begins: स्य श्रीलघुनातक-ज्योतिःशास्त्रं सूत्रवृत्तियुक्तं लिष्यते। यस्योदयास्तमयेति। स सूर्यो नयतु। कीदृशः सूर्यः। धाम्नां निधिः ० - - सुरमहर्षे-यश्चावश्यमेव कुवैंतीत्यर्थः॥१॥ होराशास्त्रं वृत्त्रेति सुगमार्थः॥२॥ यदुपचितिति। व्याख्या। यत् श्रुभाशुभं कमे सन्यजन्मित संचितं स्तत् होराशास्त्रं तस्य कमेशः प्राप्तिं व्यंनयित प्रग(७.प्रक)टी-करोति। कस्मिन् काले श्रुभफलं १ The text of the commentary thus seems to differ considerably from that of the Berlin MS., no. 859.

In the colophons of the Jātaka, the latter work itself is throughout ascribed to Bhattotpala.

[H. T. COLEBROOKE.]

3070.

2520 c. Foll. 31; size 9½ in. by 4½ in.; fairly good, small Devanāgarī writing of 1600 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Laghujātaka, with Bhattotpala's commentary, Sūkshīnajūtakavivņiti, or Šishyahitā.

The commentary seems rather compressed in this copy.

The MS. begins: यस्योदयास्तसमये ११॥ होरा-शास्त्रं १२॥ सुगर्म॥

होराशास्त्रं व्यंजयित प्रकटोकरोति। किसन्काले शुभक्षलं। यदुपिचतमन्यजन्मिन शुभाशुभं तच कर्मेणि प्राप्तिं व्यंजयित शास्त्रमेतत्। तमिस द्रव्याणि दीप इव ॥ ३॥

Colophon: इति भट्टोत्पल् विरचितायां मूक्ष्मजातकविवृती

शिष्महिताभिधायां नष्टजातकाध्यायस्त्रयोदशमः ॥ ०

[GAIKAWAR.]

3071.

1122 c. Foll. 36; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 6-11 lines in a page.

Laghujātaka, with a gloss called Laghujātakadīpikā by Īśvara, who gives no account of himself. Rather incorrect.

The commentary begins: इह खळु निर्विष्ठपरि-समाप्तिप्रचयपरिपंथिप्रत्यूहिनवहळंसार्थमाचार्य: १ ग्रंपादी नि-वक्षाति । यस्येति ॥ सुराखाभिंद्रादीनां १

It ends:

ल्युनातकभावार्यदीपिका त्वीश्वरोदिता। स्वाधानप्रसवारिष्टयोगादीनां प्रकाशिका॥ १॥

इतीश्वरिवतायां श्रील्युजातकतीपकायां नष्टजातका-ध्यायः सप्तद्शः समाप्तः॥ लिधितमिदं श्रीनहोत्रीशिवदन्तेन ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

3072.

2295. Foll. 33; size quarto, 13½ in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; number of lines varying.

The same works; copied from the preceding MS., with corrections by another hand.

[CALCUTTA.]

3073.

2330. Foll. 282; size 11 in. by 5 in.; fairly good, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Vriddha-Yavanajātaka, or Mīnarājajātaka, a comprehensive work on horoscopy and other kinds of prognostication, ascribed to Mīnarāja Yavanācārya.

It begins (cp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 781):

मृष्टेर्विधाचे जगतां शिवाय संहारकाले स्थितये ब्युताय । तुभ्यं नमः सर्वेगताय नित्यं चयीमयायामलभास्कराय ॥ १ ॥

यदुक्तवान्यूर्वेमुनिस्तु शास्त्रं होरामयं लक्षमितं मयाय । तन्मीनराजो निपुर्यं खबुद्धा विचित्रं चक्रे व्हसहस्रमात्रं॥ २॥

या पूर्वकर्मप्रभवस्य धात्री धात्रा छछाडे छिखिता प्रशस्ति:। तां शास्त्रमेतत्प्रकटं विधन्ने दीपो यथा वस्तु घनेंधकारे॥ ३॥

खाद्यः स्मृतो नेषसमानमूर्तिः
कालस्य मूधा गदितः पुराग्यैः ।
सोऽजाविकासंचरकंदराद्रिस्
तेनाग्निधात्वाकररात्मूमिः ॥ ४ ॥

वृषाकृतिस्तु प्रथितो द्वितीयः
स वस्तकंडायतनं विधातुः ।
वनाद्रिसानुद्विपगोकुलानां
कृषीवलानां च विहारभूमी ॥ ॥ ॥

वीणागदाभृत्मियुनस्तृतीयः
प्रजापतेः स्तंधभुजप्रदेशः ।
प्रनतेको गायनशिस्मिकः स्तीक्रीडारितद्यूतिवहारभूमिः ॥ ६ ॥
कर्को कुलीराकृतिरंबुसंस्थो
वस्रःप्रदेशो विहितस्रतृषैः ।

केदारवापीपुल्जिनानि तस्य देवांगनानां च विहारभूमिः ॥ ९ ॥ भित्रस्य केटो स्वरूपालेकः

सिंहम्तु शैले द्धदयप्रदेशः
प्रजापतेः पंचममाहुराद्याः ।
तस्याटवीदुर्गगुहावनाद्गिवाद्यांवहाभूमिवनप्रदेशाः(?) ॥ ६ ॥

प्रदीपिकां गृद्ध करेण क्रमां नौस्यां जले पष्टमिति ब्रुवंति । कालाधेधाराजठरं विधातुः सराङ्केलस्त्रोरितिशिख्यभूमिः (?) ॥ ९ ॥

वीर्थ्याः <u>तुला</u>पस्यधरो मनुष्यः स्थितः स नाभीकटिवस्तिदेशे । शुद्धाधेवीसापस्यपत्तनाय सर्वाधिवासो नभसस्य भूमिः ॥ १०॥

श्वभे व्यमो वृश्विकविग्रहस्तु प्रोक्तः प्रभोर्नेद्वगुदप्रदेशः । गुहाविलश्वभविसाश्मगुप्ति-वस्मीककीटाजगरा हि मूमिः ॥ ११ ॥

धन्नी मनुष्यो हयपश्चिमार्थस्
तमाहुरूर्स्भेवनप्रखेतुः (१०रू भु०) ।
समस्यितव्यस्तसमस्तवाजीकृतास्त्रभृद्वज्ञरपाश्च भूमिः ॥ १२ ॥

मृगार्थपूर्वी मकरों बुमध्ये जानुप्रदेशं तमुशंति थातुः । नदीवनारस्यसराज्यभूप- स्वभृत्यवासो दशमः प्रदिष्टः ॥ १३ ॥

स्तंथे तु रिक्तः पुरुषस्य कुंभो चंघोरुमेकादशमाहराखाः । तस्योदकाथारकुशस्य पक्षी स्त्रीशींड(१०डिक)सृतनिवेशदेशाः ॥ १४ ॥ जले तु मीनद्वयमंत्रराशिः
कालस्य पादौ किथतौ विरिष्टौ ।
स पुरम्पदेवद्विजतीर्थभूमिर्
नदीसमुद्रांबुधराधिवासः ॥ १५ ॥

इदं जगत्स्थावरजंगमाख्यं सर्वे रवींद्वात्मकमाहुराद्याः । तस्योद्भवो ज्ञापचयम्ब दृष्टो भूमंडले ज्योव तदात्मकं तत् ॥ १६ ॥

तस्याद्यमार्के विहितं मयादि सापादिचांद्रं विहितं पराधं। क्रमेण सूपैः प्रददी ग्रहाणां व्यस्तेन ताराधिपतिस्तपेव॥ १९॥ १

prathamo'dhyāyah, fol. 4b; grahayonibhedādhyāya, fol. 6b; ādhānādhyāya, fol. 9a; janmādhyāyaś caturthah, fol. 10b; āyurdāyādhyāyah pañcamah, fol. 12a; daśādhyāya, fol. 14b; antardaśādhyāya, fol. 19a; raver ashṭakavargaphala, fol. 21a; candrāshṭakavargaphala, fol. 22a; bhauma-, fol. 23a; budha-, fol. 24a; śukra-, fol. 26a; śani-, fol. 27a; sūryadarśanacāraphalāni, fol. 31b; candradarsanacāra, fol. 36a, etc.; śukradarśanacāra, fol. 53b; śanaiścaradarśanacāra, fol. 58b; sūryacāra, fol. 69a, etc.; śanaiścaracāra, fol. 95a; tanusthānacintā, fol. 100a; dhanasthānacintā, fol. 101b; sukhasthānacintā, fol. 105b; sutasthānacintā, fol. 108a; ripusthānacintā, fol. 110a; kalatrasthānacintā, fol. 112a; mrityusthānacintā, fol. 113b; dharmasthānacintā, fol. 115b; karmasthānacintā, fol. 117a; lābhasthānacintā, fol. 119a; lagnadarśanacāra, fol. 121a; anaphāyogādhyāya, fol. 123a; sunaphāyogādhyāya, fol. 125a; durdharāyogādhyāya, fol. 137a; lagnāśrayayogādhyāya, fol. 146a; dhanāśrayayogādhyāya, fol. 153b; sahajāśrayayogādhyāya, fol. 161b; sukhāśrayayogādhyāya, fol. 169a; sutāśrayayogādhyāya, fol. 177a; śatrubhāvāśrayayogādhyāya, fol. 184b; kāmāśrayayogādhyāya, fol. 192a; dharmāśrayayogādhyāya, fol. 207a; karmāśrayayogādhyāya, fol. 214b; lābhāśrayayogādhyāya, fol. 222a; vyayāśrayayogādhyāya,
fol. 229b; tanubhāvādiphala, fol. 230b; sutubhāvādhipaphala, fol. 233b, etc.; dvādaśabhāvasthānacintādhyāya, fol. 247b; raśmicintādhyāya, fol. 251a; iti rājayogādhyāyah; atha
strījātakādhyāyah, fol. 255a; strījātake laanaphalam, fol. 256a; strījātake nakshatraguņādhyāya, fol. 259a; sūryaphalam, fol. 259b, etc.;
lagnacārādhyāya, fol. 269b; mrityujāānādhyāya,
fol. 272b; anishṭasūcanādhyāya, fol. 274b;
śubhasvapnādhyāya, fol. 277a; svapnādhyāya,
fol. 279a; kākarutādhyāya, fol. 281a; svaceshṭitādhyāya, fol. 282a.

It ends:

युग्नं प्रसूतानि युगोपनाशं
प्राप्तोति यसे विषमं तदेव।
दारेण साधं श्रियते यदा वा
करोति राष्ट्रस्य पुरस्य नाशं॥ ५॥
वत्सान्विता[या] यदि गोः पुरस्तात्
उक्ता विशेषास्त्रुभचेष्टिताश्च।
यातुर्विथसे विजयप्रतापं
सुविस्लाभं द्यरिसंस्थ्ये च॥ ६॥

इति गोविचेष्टितं॥ इति श्रीयवनेश्वराचार्यविरिचतं मीन-राजजातकं समाप्तं॥ श्रीनृद्धयवनजातक संपूर्णे॥

[GAIKAWAR.]

3074.

2339. Foll. 283; size and writing as above. The same work, copied from the same MS., by the same hand.

The colophon ends with मीनराजजातक समाप्त ॥
[GAIKAWAR.]

3075.

2356. Foll. 83; size 10½ in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; 13 or 14 lines in a page.

Jātakābharaņa, an astrological work on nativities, by *Dhundhirāja*, son of daivajūa Nrisiņha.

It begins:

श्रीदं सदाहं हृदयारियंदे पादारियंदे वरदस्य वंदे । मंदो अप यस्य स्मरणेन सद्यो गीवीणवंद्योपमतां समेति॥ १॥

उदारधीमंदरभूथरेख प्रमध्य होरागमसिंधुराजं । श्रीदुंढिराजः कुरुते किलायाम् स्रायासपयाममलोक्तिराजः॥ २॥ ०

It ends:

गोदावरीतीरिवराजमानं

पार्थाभिथानं पुरभेदनं यत् ।
सङ्गोलिवद्यामलकीर्तिभाजां

मस्यूर्वजानां वसतिस्थलं यत् ॥ १॥

तत्रत्यदैवज्ञनृसिंहसूनुर्गजाननाराधनताभिधानः । श्रीदुंदिराजो रचयांवभूव होरागमेऽनुक्रममादरेख ॥ २ ॥

इति स्त्रोमहैवक्षहुंढिराजविरिचते जातकाभरणे स्त्रीजात-काथ्यायः॥

> मासवयानभसींद्रतारके चेंद्रयोगसहिते हरेहिंने। च्यासवंश्रजनितस्त्र स्त्रीयतिज्ञातकाभरणमाल्जिखङ्गं॥

See Berl. Cat., no. 866; Aufrecht, Flor. MSS., no. 292. It was printed at Bombay in 1861.

[GAIKAWAR.]

3076.

998. Foll. 74; size $12\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; indifferent Devanâgarī writing of about 1750 A.D.; ten lines in a page.

Dhundhirāja's Jātakābharaņa.

The two verses at the end of the last MS. are here followed by eight more verses, the last four of which contain an anukramanikā.

[H. T. COLEBROOKE.]

3077.

2839. Foll. 26; size quarto, $6\frac{3}{4}$ in. by $8\frac{1}{2}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page.

A fragment of the Jātakābharaṇa, comprising from fol. 39a, l. 9 to fol. 75a, l. 9 (75b, 4) of MS. 2356. [Mack. Coll.]

3078.

2546. Foll. 87; size 10½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1714 A.D.; fifteen lines in a page.

Dhundhirāja's Jātakābharaṇa, interspersed with extracts from the Kāmadhenupaddhati.

It begins: विधिहरीशदिनेशगनानन o see next no.

The text of the Jūtakūbharaņa begins on fol. 3a.

Dated: संवत् १७७१ वर्षे शाके १६३६ प्रवर्तमाने वैशा-षविदश्रगुरौ निल्लनगरे लिपितं (here some words are obliterated). [Gaikawar.]

3079.

2457. Foll. 71; size oblong, 9 in. by 5\frac{1}{4} in.; fair Devanagari writing; 13-17 lines in a page.

Jātaka-kāmadhenu, or Kāmadhenupaddhati, a compendium of astrology, especially horoscopy, by Bhatṭa Jayarāma.

It begins:

विधिहरीश्चित्रश्चित्रागनाननं
दुहिर्यानागुरुपादसरोरुहं।
सक्तश्चास्त्रविवोधनकारयां
परमकारुगिकां तुल्जां भन्ने॥१॥
नानाग्रंथा जातकोत्थाः प्रशस्तास्
तेभः सारं संगृहोत्वाविश्चेपात्।
कुर्वे इहं तां पद्धति कामधेनुं
यस्यां सम्यग् निर्वेहः स्यात्मलानां॥१॥
संवत्याकौ(१०० च्छाको) वैषुषचायनकू
मासाः पद्मी तिष्यह्मीनि योगाः।
तिष्यधानींदोष्ट्र राशिनेवांशा
योनिवैयों वगैहंसी गयाष्ट्र॥३॥

स्त्रीपुंसोभें सूर्यसंक्रांतियातं
योगाः सूर्येद्वोस्तया काल्लग्ने ।
कातेराख्या मातृषितृखनामान्येवं सिद्धजन्मपत्री विधेया ॥ ४ ॥
शाल्विवाहनजः शाकः पंचविश्व १३५ समन्वितः ।
ते गताच्यास्तु विक्षेया राज्याद्विक्रमभूपतेः ॥ ५ ॥
कर्कीदिक्षिणमयनं मकरादत्तरायनं ।

मेषादावुत्तरो गोलस्तुलादौ द्विषा: स्मृत: ॥ ६ ॥ ० इति पंचांगपत्रीलेखनानुक्रम: fol. 1b; स्रथ ग्रहस्पष्टी-करणं fol. 2a; अथ भावसाधनं fol. 2b, etc. इति श्री-जातकपद्धते (१०ती) संवासरफलं fol. 7a; इत्ययनफलं -मासफलं - पश्चमलं etc. पैचांगमलानि fol. 13b; इति जातकभावपालाध्यायः fol. 19a; इति श्रीजातककामधेनी ग्रहभावपालाध्याय: fol. 24a; इति श्रीकामधेनौ जयराम-विरचितपरस्परग्रहदृष्टिफलानि fol. 36b; इति रविराशिफलं fol. 37a, etc.; श्रानिराशिमलं fol. 39b; इति तनुपति-फलं - धनभावेशफलं - etc. व्ययेशफलं fol. 45b; इति डियहयोगा: - त्रियहयोगा: - etc. अष्टयही fol. 49b; इति कामधेनौ निषेकाध्याय: fol. 50a; इति जन्माध्याय: fol. 51a; इति ° रिष्टाध्याय: fol. 52a; इति ° रिष्टभंगा-ध्याय: fol. 53a; इति \circ राजयोगाध्याय: fol. 54a; इति राशिखरूपं - ग्रहखरूपं fol. 55a; इति होराफलं - दुव्काण-मलं etc. चिंशांशमलं fol. 56a; इत्यष्टकवर्गाः - मैत्रीचक्रं -रविकलानलचन्नं etc. सपैकलानलचन्नं fol. 57b; इति ° सामृद्धिकाध्यायः fol. 58a; इति राजयोगभंगाध्यायः fol. 58b; इति रिइनफलानि - सामान्यफलं - विशेषफलानि -चंद्रदशामलं etc. राहोरंतर्देशामलानि । इति ° दशांतरेशा-ध्याय: fol. 66b; इति नाभसयोगाध्याय: fol. 68b; इति व नियाणाध्याय: fol. 70a; इति • जातकाध्याय: fol. 70b; इति ॰ नष्टजातकाथ्यायः fol. 71a. Then follow some

It ends:

श्रीभासुतो व्यं ज्यामनामा ।
श्रीकामधेनी जनिजातकस्य
विशेषतस्तद्रचना चकार ॥ ६ ॥
धनसे (॰. धनामये) चेदनुभाजनेच्या
पूर्वाजिताना सदसम्बद्धाना ।
श्रातुं यदीच्या नृपसेवनेच्या
चेदिस्त सत्कानदुषा पदस्य ॥ ९ ॥

verses containing a general list of contents.

अर्थपत्कलजंतूनां अजन्मफलतद्विदां । दुद्यानीत्यालये कामधेनुश्चितास्ति (!) का क्षिती ॥ ६॥ इति स्त्रीकामधेनी जातके भट्टजयरामनिवद्धं समाप्तम् ॥

स्वभ्रंपचनृष्शाकसंमिते

मार्गिशिरे सितपंचमी रची ।

तिहिने चमित कामदूधार्येत (!)

पूर्येकृत् च भयरामयद्याधितः (!) ॥ १ ॥

इत्रंपुरे ब्राह्मणनागरोत्तमः

सत्वर्मधमा खत्रु शास्त्रवेता ।

तस्याभिधं च भयरामवर्णाशी (!)

संपूर्येकृत् शास्त्रिमिटं सुधीभिः ॥ २ ॥

As Dr. Bühler, Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 118, mentions a MS. (Kāmadhenupaddhuti) dated Samvat 1707, the date (? Śaka 1650) given in the first of these ślokas could only refer to the MS., which looks at least as old as that.

Cf. Aufrecht, Flor. S. MSS., no. 281.
[Gaikawar.]

3080.

2372b. Foll. 7; size 11 in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1664 A.D.; eleven lines in a page.

Jātakamuktāvalīpaddhati, or simply Muktūvalīpaddhati, a treatise on nativities, composed, in 1478 a.d., at Brahmapura, on the Tāpī, in Gujarāt, by Šiva Jyotivid, son of Dhundhi, and younger brother of Divūkara.

It begins:

याकत्याग्रपरं पराप्रणमनं विद्योधविध्वंसनं दारिद्योकतिकृंतनं निगदितं ब्रह्मैष यसारकं। सद्यः पापमपाकरोति च पुनात्युचारणादेव यज् ज्ञानोद्धोधविधायकं विजयते श्रीरामनामामृतं॥ १॥ श्रीदुंद्धीजनकं नत्वा विलोक्गासिलपद्धतिं। मुक्तावलीमहं विद्या शिवो जातकपद्धतिं॥ २॥ स्मुद्धो यंत्रादिना जन्मसमयो यस्य वतेते। तस्येयमुपकाराय जायते लघुकमैयुक्॥ ३॥ शाद्दैलविक्षीडितके मदीये करणे यहाः। दुगैक्यं याति तेनान्यैवी तान्कुपात्सलग्नकान्॥ ४॥ The names of the 7 chapters (adhyāya) — viz.: bhāva, drishṭi, shadbala, ishṭakashṭa, āyurdāya, daśāntadarśa, daśāpraveśasya sādhanam—show the usual divisions of the subject (cf. Oxf. Cat., no. 794; Ind. Stud., ii., 256).

It ends:

भारद्वाजकुले कलंकरित जिस्कंथपारंगमः

श्रीतस्माज्ञेविचारसारचतुरः साचारशोलः सुधीः ।

श्रीरामार्चेनल्अधर्मेविभवः श्रीदुंढिरस्पात्मज्ञी

ख्यातौ गुर्ज्जरराजसंसदि सुधीमुख्यौ धरामंडनौ ॥ १ ॥

उधेष्ठस्तत्र दिवाकरस्तद्वज्ञो विद्वात् शियो दैविवत्

वेदाधीवगमामकोद्ध्यमहिमासारः सदाचारवान् ।

तापीतीरपुरे अभवज्ञदधुना श्रीव्रबसंत्रे शके

पूर्यौ चेंद्रमिते १४०० व्यथायि सुगमा मुक्तावलीपद्वितः

इति स्रोदेवज्ञचूडामिणस्रीहुंढीसुतिशवज्योतिर्विद्विरिचतायां (१.० तेयं) मुक्तावलीपद्वितः समाप्ता ॥ सं १०२२ वर्षे शाके १५६६ प्रवर्तमाने मायमु २ रवी लिधितं ज्योतिर्वित्भरनारायणसुतमु- कुंदजीकोन लिधितं । सुतिवस्वनायपुत्रपीत्रपठनार्थं वा स्वयमेव परनार्थं ॥ [अद्यास्त्रभयः.]

3081.

1618. Foll. 6+13; size 16 in. by $3\frac{3}{4}$ in. (folded to half the length); small, modern Bengalī handwriting; 6-10 lines in a page.

Jātakārņava, a treatise on horoscopy, by Mahādeva Śarman.

It begins:

प्रियप्तय शिवं गौरीं श्रीमहादेवश्रमिणा । बालकानां हिताथाय जातकाणीय उच्यते ॥

तत्रादौ जातकस्य सरूपमाह कर्याणश्रमा । श्रीघींदये मूङ्की प्रस्तो बन्यपोदये चर्योः । उभयोदये हस्तैः मुभं दृष्ट्रा श्रोभनान्यणा कष्टं । अर्थः । कर्कटवृष्टिकशीघींद्या वृषमेषपृष्टोदया मोन उभयदः । वृषमेषधनुः कर्कटमकराः पृष्टोदयाः । सिंहवृष्टिन ककुम्भकन्यानुलाः शीघोंद्याः । मीनमियुनी उभयोदयी । ०

Kalyāṇaśarman is again quoted on fol. 2b, l. 3.

The MS. seems to contain only the first portion of the work, which runs on without any division—except such as अन्न पितृरिष्टं fol. 3b; अय नष्टनोष्टीप्रिक्रिया ib.; अय नष्टन्ञानं fol. 4a; इति गुरुनष्ट्रनानयं fol. 4b; अय पुभद्शानिर्णयः fol. 5b; इति स्त्रीणां विशेषफलनिर्णयः fol. 6a— to fol. 6b, where it ends: अस्याः प्रतनारमि अन्तदेशानफलपूर्नायं॥ after which another hand has added the colophon: इति स्रोमहादेवश्मेणा विरिचतनातकाणिचे पन्नमपरिन्देदः समाप्तः॥

The last 13 leaves are taken up with astrological diagrams of various kinds.

[H. T. COLEBROOKE.]

3082.

1162a. Foll. 6; size 13½ in. by 4¾ in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

[Varāhamirīya] Jātakārņava, a practical manual of horoscopy.

It begins:

कल्याद्यन्यगाः प्रभाकरवृतश्चेत्राद्यमासैर्युतम् त्रिस्यः खाद्रिश्वद्धताप्तयुक् सुर३३ हृतो लम्माधिमासैर्युतः। खत्रि३० यः सतिषिद्विधा शिव४१ युत्तस्त्रित्योमशैलोश्वव्यक्षते। होनो लम्मदिनावमैः सितनिशार्थं सावनो इहर्गणः॥

The MS. contains the following 6 chapters (only the first two of which are numbered):
1. śīghramadhyādhikāra, fol. 2b; 2. sphuṭati-thyadhikāra, fol. 4a; 3. chāyādhikāra, fol. 5a;
4. astodayādhikāra, fol. 5b; 5. candragrahanā-dhikāra, fol. 6a; 6. sūryagrahanādhikāra.

It ends: स्पर्शेद्गडे च कतेयां साहितं समलुख्यां॥ इति वराहिमिहिरीये जातकार्णवे सूर्यग्रहणाधिकारः॥

Then follow two more verses: स्यु: क्रान्तिखराति यमाक्ररामा: ३६२० with the colophon इति क्रान्तिसाधनं॥ पट्पत्री लिखिता जातकार्योवाख्यस्य केनचित्॥

The designation 'varāhamihirīya' only occurs in the one colophon, and seems to indicate merely that the treatise is based on Varāhamihira's methods. His name is quoted on fol. 5a, l. 4, in a passage which seems to show that the fragment described in Aufrecht's Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71, belongs to the present work; the chapter there mentioned (grahasphuṭādhikāra) being the same as ch. 2 of this MS. It is strange, however, that the beginning of that fragment does not occur in this MS.; but perhaps there is a lacuna somewhere in this MS. (see next no.).

H. T. COLEBROOKE.

3083.

1162b. Foll. 31; size 13½ in. by 4¾ in.; cursive, modern Bengalī handwriting (different from that of the last MS.); seven lines in a page.

Jūtakārṇavaṭīkā, with the special titles Artharatnaprabhā and Arthaprabhāvatī, a commentary on the preceding work(?), by Govindānanda Kavikankaṇa (who perhaps also wrote the original treatise).

It begins rather abruptly: खनमसाङ्गतेदिनेहींनो डपरभाग: कार्य: एको डङ्क: सितनिशार्थे शुक्रवारिनशार्थमारभ्य सावन: सूर्योदयसंवन्धी खहगैशः स्थात्। 0

The titles of the chapters (which do not agree with those of the above text) are: 1. sphutādinirņayo nāma prathamo 'dhyāyaḥ, fol. 11b; 2. vakrāstanirūpana, fol. 13b; 3. tripraśnādhyāya, fol. 20a; 4. khandādhyāya, fol. 24a; 5. candrasūryanirṇaya, fol. 29b; 6. chedakādhyāya. It would thus seem that this commentary is based on a different version of the text from that contained in the preceding MS. At the beginning of all but the first and third chapters the commentary requires a different text, and as it also does at the end. Thus ch. 5 of the text begins: चक्रमुद्धतमोडकीम्यां योगा-दस्यो उद्घाणिभः। and the commentary begins: इद्दानी चन्द्रसूर्यग्रह्यां श्रीमहराहिमहिराचार्येणोपिक्षतं रिचतं

वा देशे अस्मिन्न प्रचुरदूपं(!) मया परिशिष्य खयमेव विविद्यते।
आलोच्य सूर्येरिचितं सिद्धानां जातकार्येवग्रन्ये परिशिष्यते
प्रयानात्रोविन्दानन्द्रशीमता ग्रह्यां। स्पष्टार्थे। अत्र कदा ग्रह्यां।
भवतीति योगमाह । षष्टाष्टके वाष्य्य समने वा ०

It ends: उपसंहारमाह । देवित । स्पष्टार्थं ॥

कविकङ्कार्येन रिचतां श्रीमद्रोविन्दशीमता सुधियः ।

अधिगन्छत प्रमोदं सद्घरानप्रभा प्राप्य ॥

इति श्रीगोविन्दानन्दकविकक्क्षणाचार्यकृतायां जातकार्णवटी-कायान्धरालप्रभायां छेदकाध्यायः षष्टः ॥ समाप्त्रयं जातकार्णव-टीका ॥

In the colophons of the other chapters the commentary is called Arthaprabhāvatī.

[H. T. COLEBROOKE.]

3084.

1162 c. Foll. 27; size 12½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 9-11 lines in a page.

Jātakacandrikā, a practical manual of horoscopy, without any pretence of scientific method, by Prāṇadhara Miśra.

It begins: स्रथ जन्मपत्रीलिखनक्रमो लिख्यते। पृत्रं गर्णेशादिदेवानामाशिषः। संवत्शाकौ चैत्रादिमास स्रथनं गोलः। चृतुः दिनगर्णः। स्तिस्मन्मासे पक्षे तिथिवारः। ०

सादी स्थानफलं fol. 2a; स्था सृतुफलं ib.; स्था प्रस्मलं – तिथिफलं fol. 3a; स्था वारफलं fol. 4a; स्था नस्त्रमलं fol. 4b; स्था योगफलं fol. 6a; इति जन्म-राशिफलं। स्था नवांशफलं fol. 9a, etc.; इति जातक-प्रकरणे नवग्रहारिष्टं संपूर्णे fol. 17a; इति जातक-प्रकरणे नवग्रहारिष्टं संपूर्णे fol. 17a; इति जातक-प्रकासमाग्रा(!) ॥ श्रीरामो जयिति ॥ जयिति किरणमालो परिमनो केलिकारी निश्चरसुखहारी खंडितादु:सकारी। 0 fol. 18b; स्था रिविभावफलं fol. 19a, etc.

It ends:

मेषे शशी भूमिसुतो वृषस्यो

भृगुपुँवता विश्वज्ञे दिनेशः ।

कांटे शशांको मकरभृगुश्च

मीने बुधो नोचग्रहः प्रसिद्धः ॥

भृगुभूमिज[जी]वाकशिनजीवमहीभुजान् ।

रिवजेन्द्वकसीम्यानां मेषाद्याः क्रममंदिरम् ॥

इति श्रीप्राणधरिमश्रेण विरिचता जातकचंद्रिका समान्ना ॥

[H. T. Colebrooke.]

3085.

216. Foll. 89; size 14½ in. by 5 in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Jātakadarpaņa, a compendium of horoscopy, compiled by Mādhava.

It begins:

प्रशम्य सचिदानन्दं परमात्मानमीश्वरं ।
श्रीमाथवो व्यातनुते यत्ना ज्ञात कर्द्पणं ॥
वराहमिहिरादीनां मतात्मालोका विस्तृतं ।
विश्वेषतः समासेन संचिनोनि यथामिति ॥
नाथीत्य ये ज्योतिषपुस्तकानि
विवासवो जातम्पुभाष्मुभं च ।
पश्यनु ते जातकर्द्पणं मे
भवेद्यतो श्वानतमोनिरासः ॥

मेव इत्यादिराशयः कथिताः।

सप्तविंशतिभैज्योतिष्ठक्रं स्तिमितवायुगं । तदकीशो भवेदूाशिनवस्र्यचनाङ्कितः ॥

राशिनश्च विभागक थर्न । क्रियता वुरि जितुम कुली रहेय-पायो न जुककी पाँखाः (Brih ajjātaka 1, 8)। ०

The end is wanting, one leaf being lost, acc. to a note by Colebrooke's Pandit on fol. 1a.

[H. T. COLEBROOKE.]

3086.

1999. Foll. 8; size 8½ in. by 4 in.; good, modern Devanagarī writing; eight lines in a page.

Jātakapaddhati, also called Subodhā, a manual of horoscopy, in six adhyāyas of 42 verses, by Keśava daivajāa of Nandigrāma.

It begins: नत्वा विश्वपञ्चारदाच्युतिश्ववद्याकेमुख्यग्रहान् (thus MSS.) see Berl. Cat., no. 869; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71; Bhandarkar, Report 1882-83, p. 30. [Dr. John Taylor.]

3087.

2076a. Foll. 13; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1649 A.D.(?); six lines in a page.

Keśava's Jātakapaddhati.

Dated: अग्रेह श्रीराजकोट वास्तव्यपंद्याजोशीश्रीनारा-यणसृतमुकुंद १० केन् लिखितं ॥ सु १९०६ वर्षे मार्गेशिधिशृदि २ रवी लिखितं ॥ This may have been the date of a former MS. [Gaikawar.]

3088.

1546a. Foll. 6; size 10½ in. by 4¾ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

The same work, here consisting of 43 verses; the additional verse (द्विस्यो द्युपिडो॰) being inserted between vv. 8 and 9 of the other copies.

[H. T. COLEBROOKE.]

3089.

2684b. Foll. 5; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern Telugu writing; nineteen lines in a page.

The same work.

[Mack. Coll.]

3090.

2151. Foll. 57; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Keśavapaddhatyudāharaņa, a commentary on Keśava's manual, with copious examples, tables, and extracts from other writers; composed, in Saka 1540 (A.D. 1618), by Viśvanātha, eldest son of Divākara,

It begins:

श्रीगयोशं नमस्कृत्य केशवीनामपद्धतेः। गणितं विश्वनायेन क्रियते बालबुद्धये॥ १॥

नत्वा विम्रपशारदाच्युतिशविति । सहं कशवः जातकपडिति कुर्वे। जातस्येदं जातकं। जातस्य बालकस्य जन्मांतरार्जितसद-सत्कर्मजनितस्पुभाष्युभफलिन्हपकं शास्त्रं जातकित्युच्यते। ०

See Weber, Berl. Cat., no. 871; and esp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 794, where a list of authorities quoted is given.

Colophon: इति स्रीदिवाकरदेवज्ञात्मज्ञविश्वनाणविर्धिते स्रीकेशवदेवज्ञविर्धावतप्रद्वाहरणे दशाध्यायोदाहरणं ॥
गोल्यामिनवासिभूसुरमिणगोदावरीप्रांगणे
देवज्ञेषु दिवाकराद्ध्यमहाज्योतिर्विदासीद्वृथः ।
तत्रुवोज्ञमविश्वनायरिचितं तत्र्यूणैमासीज्ञनुःकेशव्या गणितं सुबुद्धिभणितं ज्योतिर्विदां संमतं ॥
गगनवेदशरेदिमिते ॥

[GAIKAWAR.]

3091.

2076b. Foll. 45; size 9 in. by 5 in.; fairly written in Devanāgarī about 1700 A.D.; 13-15 lines in a page.

The same work. Incomplete at the end, the MS. breaking off abruptly in the middle of the page, in the comment on v. 37.

It has also suffered in some parts from the sticky condition of the ink, in consequence of which the writing has in places been torn off one page.

[Gaikawar.]

-3092.

1546b. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; good Devanāgarī writing of 1796 A.D. (by Jinadatta rishi); fifteen lines in a page.

[Keśava-] puddhatyudāharaņa, another, rather more detailed, commentary on Keśava's manual, likewise composed (at Benares), in A.D. 1618, by Viśvanātha, son of Divākura of Golagrāma.

It begins: नालित ॰ सहं केशवो जातकपद्धति कुर्वे इयन्वय: । जातस्यदं जातकं । यद्यपि इह वृह्यान्द्रित जाती-यिनित भाव्यं तथापि नायं शैषिकप्रत्ययांतः किंतु स्वाधिक-कप्रत्ययांत एवोपचारात्रदीये वर्तते । गोपस्य स्त्री गोपीत्या-दिवत्। स्पष्टं चेतापुंगोगादाख्यायिनित सुने कैयटपटादिग्रंथेषु (?) जातस्य वालकस्येदं पूर्वजन्मांतरार्जित[सद]सल्मेजनितम्पुभा-म्भुभास्त्रनिक्षयकं शास्तं जातकिमिसुन्याते ।

This second commentary would seem to be intended for more advanced students; the other version having been written for beginners (bālabuddhi).

It ends: इति श्रीदिवाकरदैवज्ञात्मनविश्वनाथरैवज्ञविरचिते पद्धसुद्दाहरणे संतदैज्ञाध्यायोदाहरणं ॥
गोल्ग्यामिनवासिभृतुरमिणगोँदावरीमांगणे
दैवज्ञेषु दिवाकराद्धयमहाज्योतिविदासीद्धधः ।
तत्पुत्रोत्रमिवश्वनाधरिचतं तत्पुनंमासीजनु(!)
केशच्या गिनतसुंचुद्धिभिनतं(!) ज्योतिविदां संनतं ॥
गगणवेदशरेंदु १५४० मिते शके
नभिस शुक्कवुधे भगमे(!) तिथी ।
गणनयेहि(?०ह) कृतं सुखदं सतां
विततपारमगाद्धरसन्परे ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3093.

2001. Foll. 25, two of which (13 and 14) are wanting; size 8½ in. by 4 in.; legibly written in Devanagarī about 1750 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Jātakapaddhatyudāharaņa, or Gaņitutattracintāmaņi, by Divākara, son of Nrisimha; being a course of practical illustrations to the author's manual of horoscopy, Jātakapaddhati, apparently composed in 1584 a.d.

It begins:

कांत नितांत शिवपादयुग्नं चित्रे निधायाथ दिवाकरास्यः । सिक्किप्यतोषाय निजप्रशीतं ग्रंथं वरेग्यं विवरीकरोति ॥ १॥

खप विश्वविधाताय निजगुरुप्रणामपृष्ठैकं मंगळवाचरित । स्रोमिक्कवास्थिनित । स्पष्टं ॥ चिकोिर्वतं प्रतिज्ञानीते । स्रोनेकश्चेतित ॥ ग्रंथांतरसाध्यमिति कर्तव्यतामाह । तावदिति ॥ इदानीं चतुर्थभावं साधयित । संविधायिति । स्रचोदाहरणं । संवत् १६४१ शके १५०६ सोमवारान्विते भाद्रपदमुङ्कचयोदशी- घटी ५२ ए ४ प्रमिता । ०

The treatise consists of seven chapters: 1. bhāvādhyāya, fol. 3b; 2. drishtyadhyāya, fol. 4h; 3. balādhyāya (fol. 13 or 14); 4. ishtakashtā-dhyāya, fol. 15a; 5. āyurdāyādhyāya, fol. 21a; 6. daśāntardaśādhyāya, fol. 24b; 7. rishtabhangā-dhyāya.

It ends: शुक्रस्य हिताहितसंख्ये १४। ११ श्वनयोरंतरे शेषं हितात्मकं शुक्रस्य ४ श्वन द्वयोरिष हितात्मकं श्लेषमतो रिष्टभंग एव॥

इति श्रीनृसिंहसुतिद्वाकरिवरिवते खोक्रपद्धतुदाहरखे गिर्णततस्त्रचितामिणसिङ्गे रिष्टर्भगाध्यायः समाप्तः॥

> नाकर्तुभूसंमितशाककाले तपस्यणुङ्गे ब्रिसुताकेवारे । व्यलेखि काशीपतिनंदनेन सोटाहर्तिजीतकमार्गपदाः ॥ १ ॥

समाप्तिमदं जातकमार्गोदाहरणं॥

ज्योतिर्विदा द्रोणपुरे सूरिनागेंद्रसूनुना। नरसिंहेन लिखिता जातकोदाद्वतिश्व मा॥

[Dr. John Taylor.]

3094.

1052 c. Foll. 16; size 16½ in. by 3¾ in. (folded half length); modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Jātakapaddhati, a manual of horoscopy, incomplete.

It begins: स्रय जातकपद्धती(r.ofa:)।
सप्तविंशतिभैज्योतिस्त्रकं स्तिमितवायुगं।
तदकींशो भवेदाशिनैवर्श्वचरणाङ्कितः॥

स्तिमितवायुः स्थिरवायुविशेषस्तस्याकीशो द्वादशांशः नव-भिनेक्षत्रपादैभितः । नक्षत्राणि यथा । श्रिमिनी भरणी कृतिका ^०

Shadvarga, fol. 3b; grahasamjāāh, fol. 4b; gocarašuddhi, fol. 5b; kujasyāshtavarga, fol. 6a; jīvāshtavarga, fol. 6b; šukrāshtavarga, fol. 7a; yogāh, fol. 11b; yamaghanthayoga, fol. 12b; šatapādacakra, foll. 11a, 13a; Sarvatobhadracakra, fol. 13b; anabālādicakra, in the description of which it breaks off abruptly on fol. 16b, l. 1. [H. T. COLEBROOKE.]

3095.

2359c. Foll. 12; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; 14-16 lines in a page.

Janmapaddhati, or Janmakundalikā (?), a fragmentary sketch of directions for casting nativities. Rather incorrect.

It begins (after the Jain signet): खासि श्री-सृद्धिनृद्धिजयर्थी मंगल ॥ १॥

वर्षे चश्मासं तिथिश्वारश्चाः प्रेमं च करणं च गणचंद्रमं(!) ।
सूर्योदिलक्षे समपादयोगाः
दिशा च वेला पुत्रमात्लेषं ॥ २ ॥ ०

इति द्वाद्शराशिचक्रं संपूर्णं॥ स्रथ अंशकफलं। नविशिषलं हि 3b; ... इति वारराशिषलं। जन्मजातकविचारफलं॥ स्रथ महादशा। अंतरदशा लिप्पते। fol. 6b; स्रथ नवग्रहाणां दशास्तंतदेशानयनोपायमाह fol. 11a; स्रथ तात्कालविष्पलं fol. 11b; जन्मकुंडलिका (lucky and unlucky times of birth) संपूर्णा fol. 12a; after which a few more slokas, ending:

माघे धनाद्धा शुभगा च फालाने वैशासन्येष्ठे पतिवसभा च । स्नाषादकन्या कुलनंदना च शेषास्त्र मासा स्रशुभा विवाहे ॥

The first of the two titles has been written by another hand on the margin of the blank page of the last leaf.

[GAIKAWAR.]

3096.

2528 d. Foll. 18; size 10 in. by 5 in.; clear Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Janmapattrikāpaddhati, another treatise on nativities, apparently compiled in 1576 A.D.

The latter portion (from fol. 13a) is specially devoted to the nativities of women (strījātaka) and purports to have been extracted from the Vriddhajātaka. Rather incorrect.

It begins (after invocations): स्रथ जन्मपत्रिका-पधितमाह (र.पद्धतिमाह)॥ खस्ति श्रीजैयोमेगलायभ्युद्यस्य(!)।

षादित्याचा ग्रहा सर्वे सनख्जाः सराश्रयः । सर्वान् कामान् प्रयच्छंत् यञ्जीवा(१व०) जन्मपत्रिका॥१॥ गणाधियो गुरु:॥२॥ नमयाधारितं शंकु॥३॥ लझाटपट्टे झिपिता(!) विधाता॥४॥ श्रीमनृपिवक्रमाकसमयातीतसंवस १६३३ वर्षे शाके १४.. प्रवतमाने। स्रमुकनाम्नि संवत्सरे। स्रमुक स्रयते। स्रमुक स्रुती। ०

Fol. 13a: स्रथ स्त्रीनातकमाह । प्रथ[मं] तिथिपल्लं ॥
नंदायां नायते वाला सदा स्वानंददायिनो ।
किंतु क्लेशवती चैव स्तसुरपस्थेनयी(?) सदा॥१॥ ०५ ॥
इति तिथिपल्लं ॥ स्रथ वारप्तलं ॥
मृगास्त्री गीरवर्णा च तीस्लभाषा गुलान्विता ।
दीवेकोशा तथा रक्ता रविवारे यदाभवत् ॥ १ ॥ ० ७ ॥

इति वृद्धज्ञातके स्त्रीणां वारफलं ॥ ° इति ° जन्मकृष्ट्यफलं fol. 15a; इति ° स्त्रीणां जन्मयोगफलं fol. 15b; इति ° स्त्रीणां खराशिफलं fol. 16a; इति ° स्त्रीणां जन्मलग्नफलं fol. 17a; इति ° स्त्रीणां भवनगतग्रहफलं fol. 17b; इति वृद्धज्ञातके स्त्रीणां राजयोगफलं स्नाप्तः ॥ खय स्त्रीणां सूर्येन्स्त्रियाकारनखन्नाह । शिरे(!) त्रीणि मुखे सप्त स्तनी हो च चतुश्चतुः । ° 2½ ślokas after which the MS. terminates with: इति स्त्रीस्थ स्याप्तः ॥

[GAIKAWAR.]

3097.

1122 f. Foll. 45; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Horāmakaranda, a work on horoscopy, by Guņākara. Not very correct.

It begins:

उदयक्षेत्रभुजंगफणामिण्य् दिवसभूरुहतूतनपद्मवः । दिशतु मे स गिरं महसां निधिर् द्युसरसीसरसीरुहमुद्धसन् ॥ १॥ जयित विबुधशंसन्मानसावासहंसी वचनमयश्वरीरा भारती हारगीरी । तदनु च पदपद्महंडमस्महुरूणां ॥ २॥ यो बादरायणवसिष्ठपराश्वराह्मर् होराविधिविरिचितो विविधस्तद्धान् । विद्याय सम्यगधुना वयमप्यविद्या यक्षमेहे किमपि भोज्व गुणास्तदीयाः॥३॥ ०५॥

खतातपादांबुजचंचरीको गुणाकरः सांप्रतमुचिनोति । ढद्यं हि होरामकरंदमाद्याऽनवद्यहोरासुमनश्चयेभ्यः ॥ ६ ॥ ०

It contains the following chapters (adhyāya): 1. rāśibheda, fol. 3b; 2. grahasvarūpabalanirūpana, fol. 5b; 3. viyonijanma, fol. 6b; 4. nisheka, fol. 8b; 5. janmavidhi, fol. 10b; 6. rishta, fol. 13a; 7. candrādishţa, fol. 14b; 8. sarragrahārishṭabhanga, fol. 15h; 9. āyurdādhy., fol. 16b; 10. daśādhy., fol. 18b; 11. daśāntardaśūrishtabhanga, fol. 20a; 12. ashtavarga, fol. 21b; 13. karmajīva, fol. 22a; 14. rājayoga, fol. 24b; 15. nābhasayoga, fol. 26a; 16. vošivešiprakarana (!), fol. 26a; 17. candrayoga, fol. 27a; 18. dvigrahapravrajyā, fol. 28a; 19. nakshatraphala, fol. 28b; 20. rāśiphala (1), fol. 30a; 21. rāśiphala (2), fol. 32a; 22. raśmijātaka, fol. 33a; 23. drishtiphala, fol. 34a; 24. bhāvaphala, fol. 35b; 25. āśrayādhy., fol. 36a; 26. kārakayoga, fol. 36b; 27. anishṭādhy., fol. 38a; 28. strījātaka, fol. 39b; 29. niryāna, fol. 41a; 30. drikkāśasvarūpa, fol. 43b; 31. nashtajātaka.

According to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 30, the work is quoted in Keśava's Jātaka-paddhati.

Colophon: इति श्रीगुणाकरविरिचते श्रीहोरामकरंदे जातके नष्टजातकाध्याय एकचिंशतितमः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3098.

2304. Foll. 30; size 4to, 13½ in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

The same work. A careless copy, imperfectly corrected in the margin.

[CALCUTTA.]

3099.

2541d. Foll. 17; size 10 in. by 4% in.; fair, small Jaina Devanāgarī writing of about 1600 a.d.; seventeen lines in a page.

Lagnacandrikā, a treatise on nativities, by $K\bar{u}\hat{s}\bar{n}\bar{\sigma}tha$.

It begins:

तिमित्राजगरयस्तं यो जीवयति भूतलं ।
तं दंदे परमानंदं सर्वसाक्षिणमीत्रारं ॥ १॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 257. A lithographed edition of the treatise was published at Benares in 1867. [Gaikawar.]

3100.

2520 a. Foll. 32; size 10½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 9-11 lines in a page.

Bālabodhajātaka, by Haridatta; preceded and followed by extracts on the influence of the planets on the fate of man.

It begins: स्रथ श्री<u>यवनज्ञातको</u>क्रफलानि लिख्यंते॥ स्रथ स्थमनफलं।

> श्रिया युतः सौस्यगुणान्तितस्य दोषायुराचायैमतिप्रवीणः । देवद्विज्ञाचायैपदानुरकः सौम्यायने जातनरः सुखी सन् ॥ १ ॥ रूपवान् गुणशीलुष्ट प्रतापी सुजनेष्यरः । सर्वसीस्यसमायुक्को जायते चोत्तरायणे ॥ १ ॥

इति उत्तरायग्रफलं ॥ स्रथ दक्षिणायनफलं ॥ ०

इति चृतुफलं। स्रथ मासफलं fol. 2a; इति यवनजातके मासफलं। स्रथ पहाफलं fol. 2b; स्रथ तिथिफलं fol. 3a; स्रथ वारफलं fol. 4a; स्रथ नस्रवफलं fol. 4b; स्रथ योगफलं fol. 6a; स्रथ मुभयोगाः fol. 7b.

Then follows the Bālabodhajātaka, in two(?) chapters, beginning:

गुरुपादान्त्रयुगलं नत्वा नातकशास्त्रतः । वस्ये इहं सारमुद्धत्य वालानां बुद्धिवर्धनं ॥ १ ॥ इष्टकाला ग्रहः(!) पृत्वें यस्मिन् रुखे प्रवर्तते । यद्यस्ताः षष्टितः ६० पात्पाः संस्थाप्या सवशेपतः॥२॥०

- 1. (42 verses): इति श्रीहरिदनविरिचते वालवोध-जातके ग्रहस्पष्टीकरणं fol. 10a.
- 2. (52 verses) lagnabhāvaprakuraņa, ending fol. 13a:

कुंडलज्ञातिविष्रेण हरिदचेन धीमता। वित्रोये भपरिच्छेदं भावानी साधनं कृतं॥

(3.) खष श्रीश्रीपत्माचार्योक्षा द्वादश भावाः fol. 13a; खप श्रीजन्मवेल्रोपयोगी भावाध्यायः fol. 13b; खप श्रीग्र-हागां दृष्टयो लिप्यंते fol. 22a.

इति ॰ बाल्बोधजातके निवश्तुसमसप्तकवर्गप्रकरणं 25b. स्वय खाभाविकमैत्रीचक्रं fol. 26a, etc.; ending with an extract from the Rudrayāmala, fol. 29b and the duśākrama from the Caurijātaka, fol. 30a.

Fol. 1a contains the following title written by another hand: भटप्रभुजीजीवराजनीप्रतिःजन्मजातक्षपांग(? पंचांग) ३२॥

[GAIKAWAR.]

3101.

1528c. Foll. 5; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasāra, or Yogarāja, the nomenclature of 80 astronomical conjunctures, compiled for purposes of horoscopy.

It begins:

सुरासुरनतां देवीं वाचं सवीयदायिनीं।
योगसारमहं वस्ये वीस्य शास्त्राख्यनेकशः॥१॥
जन्मलग्नग्रहेयींगाः संख्याता मुनिभिर्वृधेः।
खशीतिसंख्यया संति गुप्ताश्चान्ये सनेकशः॥२॥
गजाष्त्राश्चान्याल्याधिसंहासनवरासने।
इंद्रबाहुमहापसो सनफासुनफास्त्रथा॥३॥

Colophon: इति ज्योतिःशास्त्रसारे योगराजः समाप्तः ॥ श्रीराममाधवेन लिखितं पराधेतः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3102.

3176. A scroll, 30½ ft. by 8 in.; good Bengali handwriting.

Junmapattrī, a horoscope prepared for the son of Śivunātha Vidyāhhūshaņu of Balarāmamitra, on June 20, 1748. It is beautifully executed, with the several cakras and vargas, in seven different colours, on thin paper of yellow underground, mounted on linen cloth.

It begins: विलोतीयशकान्दा: १९८६ जुनमासस्य २० विंशतिद्वसे १० दशघटीसमये जातसुतो इस्महेशीयशकनरपते-रतीतान्दा: १६,००।२।६।५।४६॥ तत स्व विवरणं॥०॥ श्रीशिवनाचिव्हाभूषणभट्टाचार्येण श्रीयुतवलरामिनवपुरस्था-यिना जन्मपत्रीयं लेखनीयेति॥ विचाये ज्ञापितव्या खाटित्य-चन्द्रधरणीसुतसौम्यजीवशुक्राकैनन्दनतमः शिखिनो ग्रहेन्द्राः।०

[?]

3103.

3219. A scroll, 62 ft. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing.

A horoscope, executed in four different colours; on paper, partly torn, and not mounted. The beginning is wanting.

It commences: सथ सुतभवनं कुंभाभिधानं °

[?]

c. Prognostication of various kinds.

3104.

712. Foll. 121 (foll. 1-20 wanting); size 16 in. by 5 in.; modern Bengalī writing, from fol. 35 by another hand; eight lines in a page.

Adbhutasāgara, a compilation on omens and portents, their effects and means of averting them, by king Vallāla Sena of Bengal, whose Dānasāgara was composed in A.D. 1097; cf. p. 545b (right). Incomplete at the beginning and end.

The MS. (fol. 21) begins: अय पृथकारा ग्रहासां च परिवेषफलं ॥ पराशरः । ॰

Iti - indradhanuradhhutāvartah, fol. 24a; rasmimandalāvartah, fol. 24b; gandharvanagarādbhuta, fol. 26a; nirghātādbhutāvarta, fol. 27a; samdhyādbhutāvarta, fol. 28b; digvāhāvartu, fol. 30a; chāyādbhuta, fol. 30b; tamodhūmarajonīhārādbhuta, fol. 31b; ulkādbhutu, fol. 42a; vidyudadbhuta, fol. 43a; vātādbhuta, fol. 44a; meghādbhuta, fol. 46a; meghagarbhādbhuta, fol. 48a; pravarshaṇādbhuta, fol. 49b; ativrishtyadbhuta, fol. 50b; vrishtyadbhuta, fol. 52a; iti - - kavanılhüdbhutüvartah; iti -- pratisūryādbhutāvartādyantarīkshāśrayah samāptah; atha bhūmyāśraye ... fol. 52b; itibhūkampādbhutāvartah, fol. 62a; jalāšayādbhuta, fol. 64b; agnyadbhuta, fol. 67b; dīpādbhuta, fol. 68a; (deva) pratimādbhuta, fol. 71b; śakradhvajādbhuta, fol. 72b; phalapushpādbhuta, fol. 75b; vrikshādbhuta, fol. 78a; grihādbhuta, fol. 81b; vastropānadāsanašayanādbhuta, fol. 84a; vastrādbhuta, fol. 85a; divyastrīpurushadarśanādbhutu, fol. 86a; mānushākritu, fol. 82a; nikaţādbhuta, fol. 89a; svapnādbhuta, fol. 97a; kāyikārishṭādbhuta, fol. 109b; dantajanmādbhuta, fol. 110b; śakunādbhuta, fol. 117a; nānāmrigavihagādbhutao; atha gajādbhutāvurtuh, fol. 119a.

It ends:

भूषती मन्त्रिण वासे शानिक स्पासकारिणी। देवतानां ग्रहाणां च भूतिः प्रीतिः सदा भवेत्॥

इति श्रीमहाराजाधिराजश्रीमद्वज्ञालसेनिवरिचतायामद्वत-सागरे भूपत्रेमेहाविषुवसंक्रानिरताद्वतावज्ञेः समाप्तः ॥ अध्य महासंक्रान्तिचतुष्टयेषु नृपाणां खनश्चवशीषादी पतनगुणदोषा-द्वतावज्ञों लिख्यते ॥ श्वादी च वराहः। o two more lines.

[H. T. COLEBBOOKE.]

3105.

717. Foll. 109; size 15% in. by 5 in.; modern Bengali writing; eight lines in a page.

Adbhutadarpana (or Adbhutasamgraha), a similar treatise based on the preceding work, by Mādhava Śarman of the Budhavāla family, son of Raghunātha.

The author had an elder brother Natha, and a younger brother Govinda.

It begins:

संव्याने हरिणा हुते कुतुरिकना नीवीं करेण श्रया धना भूगिनतवामवाहलतया चावेष्ट्य वह्यःस्यलीं। तिंचित्र्जितमध्यमञ्जलतरं पञ्चाद्वजन्याः शनैर् हार्देशियाच्यापा अस्थित्रः काकू क्रयः पान् वः॥१॥ कत्यादातरि संप्रयोक्तरि तयोरत्योन्यवीक्षाविधेर नचे देवपुरोधसा मुखविधी देव्याः समुद्रीक्षते । ञ्चना: कन्दलितस्पृहं दिविषदामभ्यणैमित्याकुसं (?) प्रेम्णा पञ्चविताः पुनन्तु शिवयोत्रीडावलीढा दुशः॥२॥ देतेयेष्वसिवझयः स्मरियोः शृङ्गारपृष्यस्रजो भक्तानां सुर्यनवो दिविषदामुक्तं सरलिवयः। यहप्राज्यधियां(?युद्ध°) फलप्रतिभुवोऽनङ्गस्य जीवातवो(?) विद्यान्य्रन्यमपेणा ऋच इवाखेयाः (१० ग्नेय्यः) कटा-[क्षोमेय:॥३॥ मृनुना रघुनायस्य वृथवालकलोडतेः। श्रीकृष्णाराधनव्ययमितनायानुजन्मना ॥ १ ॥ महामहोपाध्यायस्य गोविन्दस्याग्रजन्मना । क्रियते माधवेनासी संक्षिपाद्गतदर्पणः॥ ५॥ अप्रामास्यस्य शङ्कापि नेह कार्या सुधीजनैः। यथा सागरमालोक्य वहून्य्रन्थान् विलिख्यते ॥ ६ ॥ दिव्यानां लिखनं पूर्वमिह सम्यग्वितत्यते । नामसानां ततः पश्चाद् भीमानां तु ततः परं ॥ ७ ॥ किंचित् पौष्टिकमप्पत्र समासेनाभिधास्यते । शान्तिके ग्रहपूजादिपद्वतिः प्रथमं कृता ॥ ७॥ मयूरचित्रलिखितं नवग्रहसमाश्रितं । किंचिद्द्वतमालिख्य सूयादीनां ततः क्रमात्॥ ९॥

Iti mayūracitrakam, fol. 6a; saņkrāntyadbhutam, fol. 10b; candrādbhutam, fol. 13b; kujādbhutam, fol. 15b; badhādbhutam, fol. 16a, etc.; iti divātārādidaršanādyadbhutāni, fol. 43a; pratisūryādbhutam, fol. 44a; parivešādbhutam,

ऋषाङ्गतनिरूपणं ॥ वृद्धगर्गः । ०

fol. 46a; raśmidaņāālbhutam, ib.; gandharvanagarādbhutam, fol. 46b; nirghātādbhutam. fol. 47b; indradhanuradbhutam, fol. 48b; sandhyādbhutam, fol. 49a; digdāhādbhutam, fol. 50a: chāyādbhutam, fol. 50b; tamodhūmarajonīhārādbhutam, fol. 51a; ulkādbhutam, fol. 54b; vidyudadbhutam, fol. 55a; vātādbhutam, fol. 56a; meghādbhutam, fol. 56b; meghagarbhādbhutam, fol. 58a; varshanādbhutam, fol. 58b; ativrishtikavandhādbhutam; इति श्रीमाधवशमैविरचिते सङ्गत-संग्रहे नाभसाइतिषद्धः समाप्तः ॥ fol. 59b; bhūkampādbhutam, fol. 65a; julāśayādbhutam, fol. 66a; agnyadbhutāni, fol. 68a; pratimādbhutam, fol. 70b; śakradhvajādbhutam, fol. 71b; grihādbhutāni, fol. 74b; vātajopaskarādbhuta, fol. 75a; vrikshavallīsasyādbhutāni, fol. 77b; divyastrīpurushadarsanādbhutam, fol. 78a; vastropānadāsunašayyādbhutāni, fol. 79a; purādbhutāni, fol. 79b; mānushādbhutāni, fol. 80a; strīprathamarajo'dbhutam, fol. 80b; prasavādbhutam, fol. 83a; ekiyapariśishţādbhutāni, fol. 85a; nānāvihangādbhutāni, fol. 87a; gajādbhutam, fol. 81b; aśvūdbhutam, fol. 82a; khañjarīṭādbhutam, fol. 90b; pipīlikādyadbhutāni, fol. 91b; grihagodhikādbhutam, fol. 92b; vrishabhādbhutam, fol. 93a; śrigālādbhutam, fol. 94a; krishņapecikādbhuta, fol. 95a; vāyasādbhuta, fol. 100a; svapnādbhutāni, fol. 103a; miśrakādbhutam, fol. 106b; janmadinādbhutam; athāviruddhādbhutāni. ib.

It ends: यथासंख्यं माससंख्यया पाकसमया बोध्याः॥ इति पाकसमयाः॥ दिख्यनारीक्षभीमाद्गतविम्यः।

> सागरादितसंश्चिम[] यहुभ्यस्वितिवस्तरः । स्वातनोतु सता मोदं संपूर्णो ब्ह्रुतदर्पणः ॥ स्वन्यया यदि कुत्रापि प्रणादादुपलस्यते । संशोध्यं तत् सुधीजनैः ॥

इति वुधवालुकुलोज्जूतमहासदुपाध्यायस्त्री<u>रघुनाया</u>त्मन - स्त्री-माधवश्रमैविरिचतो ब्र्जुतदर्पेगाः संपूर्णः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3106.

2186. Foll. 97; size 11½ in. by 5 in.; well written in the Devanāgarī character, in the former part of the last century; eleven lines in a page.

Śākunam, also called Śakunārņava, a work on omens and divination in twenty chapters, by Bhaṭṭa Vasantarāja, son of Bhaṭṭa Śivarāja, and younger brother of Vijayarāja.

It begins:

विरंचिनारायणअंकरेभ्यः शचीपतिस्तंदविनायकेमः। लक्ष्मीभवानीपथि(मित B, पित R. M.)देवताभ्यः सदा नवभ्योऽधि नमो ग्रहेभ्यः ॥ १॥ बृद्धिं वो नरपश्चिणो द्विचरणा यळ्तं हस्त्याटयो माहास्यं च चतुष्पदा रितसुखं भुगादयः घटपदाः । उत्साहं शरभादयो ऽष्टचरणाः खर्नरकाद्यास्त्रया श्रेयो उनेकपदा महातमपदा भोगं भुजंगादयः ॥ २॥ भट्टश्रीशिवराजाहोषी भिक्तमृतेरितितेजस्वी । सूर्ये इव सत्यवत्याः समजनि सूनुर्विजयराजः ॥ ३ ॥ पूर्णकलो ध्यक्लंको जातो वसुधातले सुधाकिरण: । तत्पादसमुषजीवी वसंतराजो ब्नुजस्तस्य ॥ ४ ॥ स्थापितो जित्रालात् कृतवहुमानेन वंगदेवेन । व्यरचयदसी तद्धं ज्ञाक्नमन्योपकृतये च ॥ ५ ॥ द्विपदचतुष्पदमद्वपदमष्टापदमनेकपदमपदं । यक्तंतुवुंदमस्मिन् वस्थामस्तस्य शकुनानि ॥ ६ ॥ ०

The chapters (varga) are as follows: I. pratishthitaśākunam, fol. 3a; II. śāstrasamgraha, fol. 4a; III. vicāritārcanavidhi, fol. 6a; IV. miśrakam, fol. 10a; V. śubhāśubham (end of this and beginning of next omitted); VI. narengitam (4 sections), fol. 13a; VII. potakīrutam (21 sections), fol. 38b; VIII. patatriņah, fol. 42a; IX. cāshavicāra, fol. 42b; X. khañjanavicāra, fol. 44a; XI. karāyikāvicāra, fol. 44b; XII. vāyasavicāra, fol. 56a; XIII. pingalāvicāra, fol. 69a; XIV. catushpadavicāra, fol. 72a; XV. shaṭpadādivicāra (vermin), fol.

73a; XVI. pipīlikāvicāra, fol. 74a; XVII. pallikāvicāra, fol. 76a; XVIII. śvaceshţitam (12 sections), fol. 90b; XIX. śivārutam (6 sections), fol. 96a; XX. śivārutaprabhāvakīrtanam, ends:

इति श्रीवसंतराज्ञशाकुने सदागमार्थशोभने समस्तसत्यकीतुके शिवास्तप्रभावकीतेनं विश्वतिमो वर्गः ॥ २० ॥ इति श्रीभट्ट- वसंतराजविरचितं । सवैशकुनद्रवराप्रकटीकरराजामश्रवेशाकुनं समाप्तमिति ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., nos. 896, 897; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 8. [GAIKAWAR.]

3107.

1849. Foll. 109; size 12 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī; 8 or 9 lines in a page; modern.

The same work.

It ends: इति वसंतराजे सत्यकीतुके कृतं प्रभावकीतिनं चिंशतितमो वर्गः॥ इति वसंतराजिवरिचते दारिद्यविद्रावर्णं नाम सर्वेशाकुनं समाप्तं॥

On the front page the work is called Sakunanirnaya. [Dr. John Taylor.]

3108.

2051. Foll. 78 (numbered 77, two leaves being marked 19); size 11 in. by 8 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; elevenlines in a page.

Sarvārtha-cintāmaņi, a treatise, in verse, on omens and astral influences, by Venkaļa-śarman, son of Appaya.

It begins:

श्रीमळेषिगरेस्तटादिनिलयं श्रीवेंकटेशं गुरुं नत्वा वेंकटनायकं त्वनुदिनं जातो उप्प[या]यात्सुधीः। ज्योतिःशास्त्रमहाश्चिपार्गमने वश्चामि पोतात्मकं ज्योतिःशास्त्रविवेकविदुषां सर्वायिचितामणिं ॥ १ ॥ नीलांबुजरुचिं देवं सकृषांति मनोर्थं। देवाः प्रयास्त्र यं सर्वे तं नमामि गजाननं ॥ २ ॥ वाग्विभृतिप्रता देवी या श्वेतांबुहहास्थिता ।
गोद्यारियवलाकारा ख्यं तिष्ठतु वाचि मे ॥ ३ ॥
मेपादिराज्ञयः सर्वे दिनेज्ञप्रमुखा ग्रहाः ।
ये च लोकोपकतारः पांतु मानिह ते सदा ॥ ४ ॥
यज्ञातके निगदितं भुवि मानवानां
तान्नाश्चिके अप सकलं कथ्यंति तज्ज्ञाः ।
प्रद्यो अपि जन्मसदृशो भवति प्रभेदः
प्रश्नस्य चाव न जननस्य न किंचिहित्त ॥ ५ ॥

The work, as far as contained in this MS., consists of sixteen allyayas, in the final verse of most of which the author names himself Venkateśwara, Venkateśa or Venkataśarman; e.g. fol. 13b:

ग्रहयोगेक्षणात्पांतु वलावलवज्ञाति । लग्नस्यैवं फलं प्रोक्तं मस्री (१. मया) वेंकटज्ञमेणा ॥

Fol. 20a:

सर्वेपामुपकारार्थं रहस्यायेप्रकाशकः। धनभावमलाध्यायो वर्णितो ब्प्ययमृनुना॥

Fol. 35a:

इति सप्तमभावस्थो निश्चितो व्यविचित्रयुक् । महाध्यायो मया प्रोक्तो वेंकटेश्वरशर्मेखा ॥

The 10th and 11th $adhy\bar{a}yas$ are apparently wanting between foll. 48b (end of 9th) and 51a (end of 12th).

The colophon of adhy. 16 (fol. 77a) is followed by 11 more ślokas, ending:

एवं चिंतामणी प्रोत्नं वेंकरे - - ती । नीचभागादियोगार्थे राजयोगादिजं फलं॥ १९॥ १३॥ संपूर्णे॥

For other MSS. of this work see Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 304 (anonymous); Bhandarkar, Cat. Deccan MSS., p. 241 (Vyunkaṭeśa), p. 406 (Vyankaṭaśarmā); Burnell, Tanjore MSS., p. 78b (Venkaṭeśakavi). [Gaikawar.]

3109.

2445. Foll. 77; size 12 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya, a work on prognostics—esp. in regard to warlike operations and adventurous enterprizes—by means of magic diagrams (cakra) marked with mystic letters or syllables; by Narapati. [A.]

According to a MS. described by Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-83, pp. 35, 220, the author was the son of Amradeva, of Dhārā, the capital of Mālava, and wrote his work at Aṇahilapattana, in the reign of Ajayaṇālu (1174-1177 A.D.) of the Caulukya line of Gujarat, completing it in 1176 A.D. At the beginning of his own commentary, entitled Jayalakshmī (Rāj. Mitra, Notices, v., pp. 126, 271), on the present work, the author calls himself by the epithet Harivaṇśakavi.

The treatise is mainly based on *Tantric* works, especially on "the seven *Yāmalas*."

The following collation of the first section will show the condition and relative position of these MSS. (cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 68):

ष्वयक्षमत्र्ययं शानं नितानं योगिनां प्रियम् ।
सवीनन्द्खरूपं यज्ञ इन्दे ब्रह्म सवैगम् । १॥
विविधविवुधवंन्द्यां भारतीं वन्दमानः
प्रवरचतुरभावं दातुकामो जनेभ्यः ।
नरपितरिति लोको स्थातनामाभिधास्ये
नरपितज्ञयाचयानामकं शास्त्रमेतत्॥ २॥
कृते जयायीवं नाम चेतायां ब्रह्मयासलम् ।
हापरे विजयं स्थातं (विजयास्थातं B) कली चैव
[स्वरोदयः 2॥ ३॥

ब्रह्मयामलमादी स्याद् द्वितीयं विष्णुयामलम् । स्ट्रियामलमास्यातं चतुर्थं चादियामलम् ॥ ॥ ॥ स्कान्दंच यामलं चैव षष्ठं कूनीस्थयामलम्(कूर्वस्य याण्ठि)। सप्तमं यामलं देव्या इति (देवस्थेति क्रि)यामलसप्तमम्

MSS. E, F', Camb. add here the verse: मोहान्धकारमग्नानां जनानां ज्ञानरिष्मि:। कृतमुद्धरणं येन तं नीति शिवभास्करम्॥

D has it likewise, but makes it the 1st verse; whilst A gives it as the 1st verse of the 2nd chapter (fol. 6a).

² MSS. C, D, E, F, Camb. omit vv. 3-5.

श्रुत्वादी यामलात्सप्त तथा युद्धजयार्शवम्। कौमारीको शलं चैव योगिनी जालशसरम् ³॥ ६॥ रक्षोग्नं च चिमुखं च खरसिंहं व खरार्णवम् । भूबलं गारुइं ⁵ नाम लम्पटं खरभैरवम् ॥ ९ ॥ शास्त्रं रणहटाख्यातं ⁶ सिडानां नयपडतिम् । पुस्तकेन्द्रं च टौकश्रीदर्शनं ⁷ ज्योतिषं तथा ⁸॥ ६॥ मंत्रयंत्रास्यनेकानि कृठयुद्धानि यानि च। तंत्रयुक्तिं च विज्ञाय विज्ञानं वडवानलम् ⁹॥ ९॥ एतेषां सर्वशास्त्राणां(स्तर् B) दृष्टपारो 10 ऽहमात्मना। सारोडारं प्रवस्थामि 11 सर्वसत्त्वानुकम्पया ॥ १० ॥ पत्त्रश्वगनभूपालैः 12 संपूर्णा यदि वाहिनी । तथापि भङ्गमायाति नृप हीनखरोद्ये ॥ ११ ॥ तावसरिन ते वीरा(धीरा B, C) दोध्यामाहवसागरम्। यावत्पतिन नो चक्ने खरास्ते वडवानले ॥ १२ ॥ क्यंचिद्विज्ञयी 13 युद्धे खरज्ञानं विना नृपः। घ्णवर्णोपमं तत्र यथान्धचटकग्रहः ॥ १३ ॥

यस्यैको ऽपि गृहे नास्ति खरशास्त्रस्य(°शास्त्रार्थ C) पारगः । रम्भास्त्रम्भोपनं 14 राज्यं निश्चितं तस्य भूपतेः ॥ १४ ॥ खरशास्त्रे कृताभ्यासी 15 सत्यवादी जितेन्द्रिय: । तस्यादेशस्य यः कता जयश्रीस्तं नृपं भजेत् 16 ॥ १५ ॥ दशैकेन शतं तैश्च सहसं शतसंख्यया 17 । खरोदयवली राजा 18 दश्य हिना लीलया॥ 9६ ॥ पुष्पैरिप न योड्यं नुपैहींनखरोदयैः 19। खरोद्यवले प्राप्ते योद्धयं शस्त्रकोटिभिः 20 ॥ १९ ॥ खरतः शकुनत्रस्य दैवत्रो मंत्रपारमः । करलीवित्रया राज्ये 21 कीर्तितं राजपञ्चकम ॥ १६॥ चादौ खरवलं वस्ये चक्रनामान्यतः परम् 22 । भ्रवलानि वलात्यत्र ज्योतिषाङ्कं तु शाकुनम् ॥ १९ ॥ यामलेष च सर्वेष यात्मक्कानि खरोटये। खधुना तानि वस्थनो खरचक्राणि विंशतिः 28 ॥ २०॥ मात्रावर्णो ग्रहो जीवो राशिभे भ पिग्डयोगको। द्वादशाब्दोदयं चक्नं ²⁵ वर्षायनतुमासिकम् ॥ २१ ॥

 $^{^3}$ Thus C; ० ससरं A; संवरं B; योगिनीयोगसम्भवं F; योगिनीजयसंभरं E; योगिनां जयसंभवं D; योगिनां योगसंभवं Camb.

[ै] खरिसिद्धिं A ; रक्ताक्षं तन्त्रमुख्यं च $^{\circ}$ D ; रक्ताख्यं च विपुराहं च $^{\circ}$ E , F ; रक्तित्रमू $[\widehat{h}]$ कं चैव $^{\circ}$ Camb .

⁵ भैरवं B; भूपालगारु D, E, F.

 $^{^6}$ तंत्रं रणाइयं ख्यातं B; शास्त्रं रणइदाख्यं च C; तन्त्रं स्णाङ्गं दाक्षं च D; तन्त्रं रणाङ्गदास्य E; तन्त्रं रणाङ्गदास्य च F; तंत्रवरुंचताख्यं च Camb.

 $^{^7}$ च रीकं च श्री $^{\circ}$ A; दीक $^{\circ}$ C; परीक $^{\circ}$ D, Camb.; परीकं $^{\circ}$ E; परीपं $^{\circ}$ F.

⁸ ज्योतियां तथा C, D; ज्योतियार्थं E, Camb.

 $^{^9}$ विज्ञाय bis A; वडवानले B; च बलावलं C; वल-वानलं D; वनवाननं F.

¹⁰ दश्सारो C, D, E, F; ज्ञातसारो Camb.

 $^{^{11}}$ भरिषामि B; भनिष्यामि D, F; ०सवैमैत्रानुकंपया Camb.

¹² पत्तमारप C; हस्तमारपपादातै: पूर्णा मद्यपि Camb.

¹³ न भवेडिजयी A; क्वचिडिजयते C.

¹⁴ रम्भासारोपमं D, E, F.

 $^{^{15}}$ खरशास्त्रकृताभ्यासः A ; सदाभ्यासी $^{
m C}$.

¹⁶ लभेत् A, D; वजेत् C.

¹⁷ शतं हिन सह A; सहस्रात В, Е.

 $^{^{18}}$ ° बलो राजा C ; ° बले प्राप्ते D, E ; ° बज्जो प्राप्ते E ; स्वरोदये बलो नैव B.

¹⁹ न्ये हीनखरीयये C, D; यावडीन: खरोहय: B, C.

 $^{^{20}}$ जाकोटिभिः A ; जास्त्रकोटिभिः B ; ज्ञस्त्रकाटिषु F.

²¹ राज्ञां B, C; राज्ञ: E, F; केरलीचित्तसावैज्ञ: D; • किंपते E.

 $^{^{22}}$ खरनामा $^{\circ}$ B; $^{\circ}$ त्यश्चेषतः $^{\circ}$ छ; खरचक्राणि चक्राणि भूबलानि चल्लानि च। ज्योतिषां शकुनं चैव षडंगात्यत्र वच्मशहं $^{\circ}$ C.

 $^{^{23}}$ षोडश ${f E}$; सशीतिस्वरचक्राणि तद्यामानि व्रवीम्यहं ${f C}$.

²⁴ राशिमं A, F; राशिमे D.

 $^{^{25}}$ डादशाब्दं तथावं तस्याधेमृतु $^{\circ}$ A ; डादशाब्दिकचक्रं च D, E, F ; डादशाब्दोडवं चक्रं C ; $^{\circ}$ घटीखरसमन्नितं। D.

पक्षं दिनं घटीचक्रं तिथिवारक्षेयोगजम् ²⁶।
तत्कालञ्चप्रकलाद्यादिचक्रं दिक्स्बरसंयुतम् ²⁷॥ २२॥
इति स्वरचक्रनामानि॥

I. col.: इति नरपितजयचयाखरोदये आस्त्रसंग्रहाथ्याय:। fol. 6a.

II. beg.: मोहान्धकारमग्नानां ०॥ १॥ जयातः संप्रव-स्थामि प्रोक्ता ये ब्रह्मयामुळे। ०

 ${
m ends}$: इति दिनफलुखरचक्रम् ॥ इति न्रपतिजयाच्या- स्वरोदये पंचस्वरिववरग्रं नाम द्वितीयोध्यायः(!) ॥ ${
m fol.}~15b$.

गुद्धा[द्] गुद्धतरसारमप्रकाश्यं प्रकाशितं । ° इति नरप॰ ब्रह्मपासले हंसचारो डितीयोध्यायः ॥ fol. 18b.

III. beg.: स्रथात: संप्रवस्थानि चक्रं चैलोक्यदीपकं। व ends: इति स्थानबलचक्रम्॥ इति नरपतिजयचयी-स्तरोदये चतुरश्लोति चक्राणि समाप्रानि॥ fol. 68a.

The present MS. lacks the last four short chapters (in regard to which MSS. differ very considerably); the last portion of the MS. belonging to different works.

After another section on cakras, beginning: अप लंपरागनोक्तनाखेरचक्रं।

खेचरं भूचरं वस्त्रे मृगयासिद्धदं नृगाम् । पापारिष्टकरैयोंगैमृगयासिद्धस्त्रमा ॥ °

इति साखेटकप्रसावे खानचक्रम्॥ fol. 71b; followed by another incomplete section:

प्रवस्थामि नारदोक्तं लघुप्रश्नं प्रयत्नकम्। खनादिचरभादीनां नामानि प्रवदाम्यहम्॥

it gives, from fol. 72a, l. 10 to the end, the

concluding portion of the Mukundavijaya, corresponding to foll. 51b-56b of MS. 2417 of that work.

This MS., as well as B and C, is illustrated by many curious diagrams of cakras.

[F. BUCHANAN.]

3110.

745. Foll. 59 (numbered 58; no. 21 being double); size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 10-13 lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya. [B.]
This MS. wants the last two chapters.

 इति नरपितजयच्यास्तरोदये घडंगे सप्ताध्याये शास्त्र-संग्रहाध्यायः प्रथमः । fol. 4a.

II. इति यामळीये खरोदये इंसचारो नाम डितीयो-ध्याय: I fol. 10b.

III. [इति श्रीव्रद्मयामलीये नरपतिजयचर्यायां खरोद्ये सर्वेतोभद्रचक्रं fol. 14b] इति श्रीनरपतिजयचर्यायामलीय-खरोदये चक्रवंधास्यस्तृतीयो अध्याय: fol. 44a.

IV. beg.: स्रथातः संप्रवस्थामि भूवलानि समासतः । ० ends: इति नरपतिजयचयास्वरोदये षडंगे सप्ताध्याये भूवलाध्यायश्चतृषेः । fol. 51b.

V. beg.: पुनरन्यस्रवस्थामि मंत्रयंत्रादिकं वलं। o
ends: इति श्रीनरपतिजयचयायां यामलीखरोदये मृतुंजयनामयंत्रविधि: समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3111.

2297. Foll. 58; 4to, size 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; twenty lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS., with later corrections by another hand.

[Calcutta.]

 $^{^{26}}$ पक्षाहनाडिकं चक्रं $^{\circ}$ B; पक्षाहनाडिकाचक्रं C; स्कादशादिकं चक्रं $^{\circ}$ D, F; स्कादशाहिकं चक्रं $^{\circ}$ E; $^{\circ}$ योगकं B, C.

 $^{^{27}}$ Thus D; तत्काल्र शुफलं काष्टा खरं देहो द्ववं तथा $_{\rm H}$ B; तात्काल्र शुफलं काष्टाखरहे देहो द्ववं तथा $_{\rm H}$ तत्काल्र शुफला शास्त्र $_{\rm H}$ है; तत्काल्र शुपना शादि $_{\rm H}$ संपत्त $_{\rm H}$ दिशि तत्कालं जातं च वस्त्रे दिनफला फल्म् $_{\rm H}$.

3112.

1984. Foll. 120; size 8½ in. by 3½ in.; clear, modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya. [C.]

Like the following three MSS., this copy omits the three verses enumerating the seven $Y\bar{a}malas$.

I. इति वलानि। (differing considerably at the end) fol. 4b.

II. इति नरपतिजयचयायां खरोदये खराध्यायो द्वितीय:। fol. 17a.

III. इति न व ख चतुरशीतिचक्राणि। fol. 88a.

IV. इति नरपितज्ञयचयास्वरोद्ये भूवलाध्यायो द्वितीयः(!)। fol. 101b.

V. [इत्याभिषेकविधि: fol. 102a, etc.; इति मृतु-ञ्चययन्तं fol. 118a;] final colophon: इत्युपघात: ॥ इति श्रीनरपतिजयचयीस्तरोदये वडंगसप्ताध्याये वलावलाध्याय: पंचम: सनाप्तः ॥

> घोरे गूढे सूर्यकालानलास्ये चांद्रे चक्रे कालचक्रे फाणीशे। युद्धे योद्धा जन्मसूर्येंदुहीनः कीमारे वा यूनि युद्धं विद्ध्यात्॥

> > [Dr. John Taylor.]

3113.

744. Foll. 33; size $12\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{5}{8}$ in.; modern Bengalī writing; 10-17 lines in a page. The same work. [D.]

I. wants the last 17 ślokas and colophon on fol. 7b.

II. [इति मुभामुभिद्दनफल्चक्नं fol. 6a, corresp. to dinaphalacakram of A;] इति नरपितजयचयाखरोद्ये खरचक्रं प्रथमाङ्गं ॥ fol. 9.

III. beg.: खयात: संप्रविष्ट्यामि चक्नं त्रैलोक्यदीपनं । o ends: इति नरपितजयचयीयां खरोदये श्येनचक्रम् ॥ fol. 28a.

IV. beg.: जयात: संप्रवस्थानि भूवलानि समासत:। o considerably compressed; 16 sections (odrī-bhūmiḥ, etc.) of 1 or 2 verses each; ends: इति वज्रयानले भूवलानि समाप्तानि॥ fol. 28b.

V. beg.: सयौषध्य उच्यंते॥ चन्द्री चक्री तथा वक्री चित्र्रुली मुद्दली तथा। ०

ends: इति मृतुञ्जययन्तं ॥ इति नरपतिनयचयायां स्वरोदये यन्त्ववलानि समाप्तानि ॥ fol. 21a.

VI. beg.: ज्ञयातः संप्रवस्थानि तत्कालेन्दुं परिस्पृदं। ° ends: इति नर° ख॰ अर्घकाग्रः fol. 32a.

VII. beg.: खयात: संप्रवस्थामि यदुक्तं ब्रह्मयामस्हे। ° It ends:

एवं कृत्वा विधानेन भित्तयुक्ताः प्रयत्नतः । दृष्टास्तुष्टाः प्रजायने ग्रहाः सर्वेषु सर्वेदा ॥ एवं सर्वप्रकारेण कृतं यस्याभिषेचनम् । तदादि तस्य पुंसस्तु ग्रहपोडा न जायते ॥ ग्रहास्तुष्टा न कुर्वेन्ति दृष्टारिष्टादिचेष्टितम् । यतो ग्रहमयं सर्वं नराणां तु ष्रुभाषुभम् ॥

इति श्रीनरपतिजयचयायां खरोदयः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3114.

936. Foll. 98; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengalī handwriting; 6 or 7 lines in a page.

The same work. [E.]

I. इति खरोद्ये शास्त्रसंग्रहो नाम प्रथमोध्यायः॥ fol. 5b.

II. इति पञ्चखरोद्यचक्रम् ॥ इति डितीयोध्यायः ॥ fol. 18b.

III. इति ० इयेनचक्रम् ॥ इति नरपतिजयचयायां खरोदये घडङ्कसप्ताध्याये चतुरशीतिचक्रविवरणं नाम तृतीयोध्यायः ॥ fol. 70b.

IV. इति खरोदये भूबल्हिववरणं नाम चतुर्धेध्यायः ॥ fol. 81a.

V. beg.: चन्द्रो चन्द्रो च रद्रो च(!) त्रिप्नूली मुद्ररी तथा। ° ends:

उद्याने च नदीतीरे मुभे देशे मुभे दिने।
कृते शान्युत्तरे काले तिल्ला निष्यपेड्सवि॥
इति मृत्युत्रययन्तं॥ fol. 88b.

 $VI. \ beg.: \ खयात: संप्रवस्थामि तास्त्रालेन्दुं परिस्मुढं। <math>^{o}$ ends: इति खरोदये खर्चकार्राः ॥ fol. 94a.

VII. beg.: खयातः संप्रवस्थानि यदुक्तं ब्रह्मयामले । o It ends, after the above 3 ślokas: इति नर-पतिजयचेषायां खरोदये खिनमेकविधिः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3115.

1043. Foll. 44; size 16½ in. by 3¾ in.; folded half-length; small, indifferent, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya. [F.]

I. इति खरोदये शास्त्रसंग्रहाध्यायः ॥ fol. 3b.

II. इति नरपतिजयचयायां खरोदये ब्रह्मयामळे खरचक्रं प्रथमाङ्कः ॥ fol. 9b.

III. इति $^{\circ}$ संवत्सरचक्रं ॥ इति चतुरशीतिचक्राणि समाप्तानि ॥ fol. 34a.

IV. Nearly the whole of this, and the beginning of the next chapter (corresponding to MS. 936, fol. 72b, l. 5 to end of fol. 81a), are wanting between fol. 35a, ll. 3 and 4.

V. beg.: उद्याने च नदीतीरे तिल्ला निष्यपेड्सिय ॥ ends: इति नर स्व यन्त्रवलानि समाप्तानि ॥ 89a.

VI. beg.: अथात: संप्रवस्थानि तत्कालेन्दुं परिस्फुटं। o ends: इति खरोदये अधैकाग्डप्रकरगं॥ fol. 41a.

VII. ends, after the above 3 slokas: इत-भिवेकनगढनविधिः॥ इति नरपतिजयचयोगां खरोद्यः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3116.

2701. Foll. 27; size 10 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in A.D. 1796; 10-14 lines in a page.

Sarvatobhadracakra, a section of the Narapatijayacaryā; with a commentary, called Jayaśrīvilāsa, by daivajāa Gokulanātha.

The commentary begins:

चक्रपायो मम धियं निर्मेलीकुरु सांप्रतम् । यथा भवेयं चक्रेषु कुशलस्त्रवर्याने ॥

इह विजिगीघोदिंग्विजयः परमः पुरुषार्थः। स स्वास्मिन्निहपणीयतया विषयः तत्माप्तिश्च दैवदेशकालाधीना॥ तत्र
दैवज्ञानं जातके राजयोगादिना प्रतिपादितम्। तत्माप्तिश्चापि
दशांतदेशादिनावगम्यते। यस्य च जन्मकालो न ज्ञायते तस्य
मुभामुभकालज्ञानार्थं शास्त्रे अस्मिन्यवेतोभद्रादीनि निर्ह्याते॥
ज्ञाने च मुभे दैवे याचाकालज्ञानाय राहुकालादीनि चक्राणि
प्रतिपाद्यते। देशज्ञानाय च भूवलादीनीति॥ तत्र मुभामुभज्ञानायादी सर्वतोभद्रं निरूपियतुं प्रतिज्ञानीते॥

स्रयातः संप्रवस्थामि चक्रं चैलोक्यदीपकं । विख्यातं सर्वेतोभद्रं सद्यः प्रत्ययकारकं ॥ १ ॥ स्रयशब्दो मंगलवाचकः । स्रतो हंसचारिनरूपणानंतरं । ० स्र्वेया दश विन्यस्य तिर्यग्रेखास्त्रणा दश । स्काशीतिपदं चक्रं नायते नात्र संश्यः ॥ २ ॥ ०

This description of the mystic diagram called sarvatobhadracakra occurs at the beginning of the 3rd chapter—caturaśīticakraviveka, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 70—of the Narapaticaryā, and is apparently extracted from the Brahmayāmala, that section having, in MS. 745 (fol. 14b), the special colophon: इति श्रीब्रह्मयामलीये नरपतिजयचयायां खरोदये सर्वेतोभद्रचक्रं समातं॥

The commentary ends: सर्वेतोभद्रचक्रस्यावश्यक्षेय-तामाह ॥

> दीपो यथा गृहस्यांतरुद्योतयित सर्वेतः । तथेदं सर्वेतोभद्रचक्रं ज्ञानप्रकाशकम् ॥

जगदंतः सर्वेतोज्ञानप्रकाशकत्वाद्वद्ररूपमेतत् । स्रत स्व सर्वेतोभद्रमिति समाख्यायते ॥

> व्याख्यानं सर्वतोभद्रे यथामित मया कृतम् । वीस्म तुष्यतु गोविंदो विंदन् गा मम शोभनाः॥१॥ गोंवधैनमनुम्मूख्य वारयञ्जलसंतितम् । गवामासां रक्ष्यां श्रीगोविंदः कतुमहैति ॥ २॥

इति दैवज्ञगोकुलनायविरिचिते नयश्रीविलासे सवैतोभद्रचक्रं समाप्तम् ॥ राम ३ वाण ५ वसु ६ भू १ प्रमितेच्दे भाद्रमाससितपक्षे दिक्तियौ सवैतः जुभद्चक्रिटम्पणं वैद्यनायतनयः प्रलिलेख ॥

The front and back pages bear the title Sarvatobhadratīkā in Telugu. [MACK. COLL.]

3117.

1122h. Foll. 36; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 5-9 lines in a page.

Samarasāra(-samgraha), a versified treatise on supernatural devices (esp. by means of the letters of the alphabet) supposed to ensure success in warfare; by Rāmacandra vājapegin, son of Sūryadāsa, and grandson of Śivadāsa of the family of Vatsa Munīśvara; with a commentary, entitled Saralā, by the author's brother Bharata. [A.]

I. The text begins:

नत्वा गुरून् समालोच्य (० लोक्य B, C, D) खर-[शास्त्वारिय भूरिशः। वस्ये युद्धजयोपायं धार्मिकाणां महीभृतां (० खितां B,

[C, D) ॥ १॥।

बहुधा विद्धे सदाशिवो ज्व स्वरशास्त्राणि तदेववाकातां तु । भगवानयमेव वेद सम्यग् गुरुमागानुगतो ज्यरसु(णातः प B, C) लोकः॥२॥ वस्त्राम्यहं यदिह किंचन सर्वसारम् एतावदेव परिचित्र नृषः प्रवृत्तः(प्रवर्तः B)। एको जिप कोटिभटलोलपर्तगदीप-

लीलां मुदानुभवतु स्फुटकौतुकेन ॥ ३ ॥ नैतहेयं दर्विनीताय जातु ज्ञानं

गुप्तं तिह्य सम्यक्पालाय । गुप्तं तिह्य सम्यक्पालाय ।

अस्थाने हि स्थापमानैव वाचां

देवी कोपानिहहेनो चिराय॥ ४॥

विनयावनताय दीयमाना
प्रभवेत्वस्मलतेव सत्मलाय ।
उपकृत्यनुचितकानि(°चित्य ° B; °चित्र ° D) शास्तास्मुपकारस्य पदं हि साधुरेव ॥ ॥

It ends: इति शकुनं ॥

सकलखरशास्त्रसारमेतत्

परिसंधिय नया त्यगादि सर्वेम् ।

गुरुभिक्तनुषो ऽथ धमैवृत्तेः

स्मुरतादेतदभीषितार्थिसिद्धौ ॥ ६५ ॥

वंशे वत्समुनीश्वरस्य शिवटासास्यादुरुस्थातितः

समाडिग्निचिदाप यस्य जनकः श्रीसूर्येटामो जिनं ।

यन्मातुर्यशसा दिशो दश विशालास्था(श्र्या B)

विल्ह्या व्यथात्
स प्राज्यखरशास्त्रसारविचिति रामो वसक्तिमधे॥ ५६॥
इति श्रीरामवाजपेयिविरचितः समरसारास्योयं ग्रंथः समाप्तः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 204; Weber, Berl. Cat., no. 914; Aufrecht, Florentine MSS., no. 341.

II. The commentary begins:

नता देवं गणेशानं सारदां गुरुमात्मनः ।

कुर्वे समरसारस्य व्याख्यां सभ्यक् समासतः*॥ १॥

श्वभिनंद्य रामचंद्रं गुरुं तदुक्तस्वरग्रंथं ।

विवृणोमि यथाप्रश्चं तदिपहिताथानुसारेण ॥ २॥

तत्र श्रीरामचंद्रनामा ग्रंयकृत् प्रारीम्सितग्रंथपरिसमाप्तिपरिपंथिप्रत्यूहापोहाय शिष्टाचारपरिपालनाय गुहं प्रथमंश्विकी वितं
प्रतिज्ञानीते। नत्वेति। सहं रामवाजपेयी धार्मिकायां महीभृतां
भूपानां गुद्धजयोपायं वस्से कथिपये। तिं कृत्वा। गुरुवत्वा
नमस्कृत्य। पुनः विं कृत्वा। भूरिशः वहुशः वहूनि खरशास्त्राणि
समालोच्य सम्यग्विचाये ॥ १॥ वहुतरखरग्रंथिवरोधं गुरुमतमनुसृत्य परिहरित । सदाशिवः महादेवः ०

The colophon of some of the chapters runs thus: इति सगरसारसंग्रहरीकार्या भरतिवरिचतार्या (or कृतार्या) [जयपराजयचिता सगाप्ता].

It ends: स्रथ ग्रंथसमाप्ती प्रचयगमनाय मंगलप्रत्युपयोगास
गुरुत्वात्सारं संक्षिण मया पदगादि(? r. न्यगादि) उक्तं । १५॥
स्रथ ग्रंथकृत् खगोचोत्कीतनपूर्वकं खपूर्वजनामकथनपूर्वकं
स संबंधमाह यंशे । वासमुनीश्वरस्य वंशे उरुत्तरप्रसिद्धः
श्वितदासाख्यात् यस्य जनकः समाद् वृहस्पतिसवंगभेवाजपेययाजित्वात् स्रिग्निचत् सुवर्णीचितिकारित्वात् श्रीसूर्येदासनामा

^{*} B reads this line thus: जुर्चे इहं खरशास्त्रस्य व्याख्यानं सुसमासतः॥

जिन जन्म यनाप्तवान् । यन्मानुर्विशालाख्या यशसा पाति-व्रत्याद्वृतेन दश दिशो वलिखता धवलिताः स <u>रामचंद्र</u>नामा सोमयाजी कविः नैमिषारस्ये वसन् प्राज्यं यत् खरशास्त्रं तस्य यः सारो ऽभ्युपयुक्तांशस्तस्य विचिति संचयं व्यथादकरो-दित्यन्वयः॥

गुरुदितायस्य सुवोधिताय
परोपकाराय तथा व्यधाद्यं।
प्रमं समित्सारसुसंग्रहस्य
टीकाकृतौ तं हरये व्ययामि॥
ग्रंचकृतो रामस्य भ्राता भरतो लघुर्विद्वान्।
टीकामेनामकरोत्तद्वंषायमकाशिकां सरलां॥

इति स्त्रीरामचंद्रसोमयाजिविरचितसमरसारटीका भरतकृता समाप्ता॥

There are several diagrams in which the letters of the alphabet are arranged in peculiar ways with a view to their serving as charms.

[H. T. COLEBROOKE.]

3118.

2091 a & b. Foll. 6+15; size $8\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1679 a.b.; twenty lines in a page.

Samarasāra, with Bharata's Saralā. [B.]
The two concluding verses of the commentary, given by A, are wanting in this MS., which was copied by paṇḍyā Śivadeva, son of paṇḍyā Harikṛishṇa. [Gaikawar.]

3119.

2301. Foll. 28; 4to size, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; number of lines varying.

Samarasāra, with commentary. [C.]

In the colophon of the commentary, as well as on the title-page, some other hand has altered the title Samarasāra into Samarasiņha; whilst in the text it is left unchanged.

[Calcutta.]

3120.

1519b. Foll. 7; size 10³/₄ in. by 5 in.; clear, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Samarasāra, without the commentary. [D.] This MS. omits the last verse of the text, and consequently the author's name and account of himself.

Colophon: इति श्रीसनरसारं सनाप्तं॥ [H. T. Colebrooke.]

3121.

854. Foll. 93; size 12½ in. by 6½ in.; good Devanāgarī writing of 1805 A.D., enclosed in coloured lines after the Kaśmīr fashion; ten lines in a page.

Candronmīlana, or Mahāśāstrārņava, a Tantric work on fortune-telling in the different circumstances of daily life.

It begins:

हेरंबं च नमस्कृत्य विश्वरूपं चिलोचनं।
ब्रह्मा विष्णुश्च रुद्रश्च(शब्रह्मविष्णू च रुद्रं च) शब्दरूपां
सिरस्तरीं॥ १॥

खरसंख्या गणाः सर्वे खिनलः सूर्येचंद्रमाः (!) ।
पृथिष्यां पंचतस्त्रानि खरान्महिषमिदिनीं ॥ २ ॥
सप्तार्थपोठदेष्यास्तु चतुःषष्टिस्तु योगिनी ।
नमस्कृत्या मया सर्वे दर्शनाद्गुरुवंदितं (!) ॥ ३ ॥
यामलं ब्रह्मस्य विष्णोयामलमेव च ।
उमाया यामलं ज्ञानं पंचमं युद्धयामलं (चुद्ध व R. M.;

स्रादिचूडामयोः सारं खयं जिनेंद्रभाषितं *।
तच दृष्टं मया ज्ञातं ग्रंथभेदमनेकथा ॥ ५॥
सारात्सारतरं सारं स्त्रीरे सर्पियेणा स्थितं।
समुद्रे च यथा रानं पुष्पमध्ये मधुपेषा (१. यथा मधु)॥६॥

^{*} जैनेंद्रभाषितं R. M.; जीवेंद्रभाषितं Flor.; ? Jīvanātha's Svaratattvodaya, Oxf. Cat., no. 793.

पाषाणात्रिःसृतं सवैं हिरस्थादि यथाक्रमं ।
तथा हि सवैशास्त्राणां सारभूतं मयोड्वृतं ॥ ७ ॥
दृष्ट्वा चक्रास्त्राणां त्रारभूतं मयोड्वृतं ॥ ७ ॥
दृष्ट्वा चक्रास्त्राणां चंद्रोत्मीलनं कृतं ॥ ६ ॥
खतीतमागतं (॰. जतीताना॰) चैव वर्तमानं जुभाजुमं ।
लाभो हानिजयो युद्धे खत्यमृत्युधैनागमं(॰. उप॰ गमः)॥६॥
मनोमध्ये तु या चिंता मुष्टिभेदमनेकथा ।
लूका(!) च द्रव्यशन्यं तु ग्रामनाम च तस्करं ॥ १० ॥
दिशो भागं (निशाभोगं ति. М.) तथा क्षेयं संख्या च

--- गमनं चैव यादुशं कर्ममेव हि(!) ॥ ११ ॥ ञ्चात्रे व्याधिरूपं च गभें च प्रसवं स्त्रियां। मैयुनं च तथा रात्री छहि खादं च भोजनं ॥ १२ ॥ छचभंगं नरेंदायां राष्ट्रभंगस्य लक्ष्यां। कोटिमंगं च द्भिँदां प्रावृषे जलदागमं ॥ १३ ॥ वापीक्रपजलोहेशं उद्यानं मंठमंदिरं। त्रिशतं षष्टिसंयुक्तं अधैकांडस्य निश्चयं ॥ १४ ॥ गजादिसवैजीवेषु वास्तिन्यं ऋयविक्रयं। परोक्षे मंत्रभूतानां पत्रलेखं च मुद्रितं ॥ १५ ॥ षारधी रमते (?) यत्र जीवमृत्युमुपेक्षया । न्पस्य संधि युद्धं च उद्घाहं नष्टजातनं ॥ १६ ॥ भूमिभागं तु ज्ञातव्यं सफलो निष्फलेति च । मैत्रीभावं तथा राज्ञां पुरुषस्त्रीविश्षेषतः ॥ १५ ॥ चन्यजन्मस्थितो योनिः खगैपातालमेव च। मतो ऽपि गच्छते यत्र मोक्षं खर्गं च नारकं ॥ १८ ॥ खन्यच जिम् लोकेषु वर्तते सुरदानवैः। उद्धतं तु मया ज्ञानं ज्ञातव्यं तु चराचरं ॥ १९ ॥

रते स्पष्टायाः॥ इति चन्द्रोन्मीलने महाज्ञास्त्राणीये विनिर्मते मूलतंत्रायसंबंधे प्रथमं प्रकरणं समाप्तम्॥

The treatise is accordingly divided into the following chapters (paṭala):—

1. mūlatantrārthasambandha, fol. 2a; 2. aksharodāharaṇam, fol. 2b; 3. svarāksharānayanam, fol. 11a; 4. praśnāvatāra, fol. 11b; 5. ashṭakshipramuddhāra, fol. 15a; 6. atītapaṭalam, fol. 16a; 7. vartamānāgatam, 17a; 8. lābhālā-

bhajīvitamaraņajayaparājayajayadhanāgamanirdhanajñānam, fol. 19a; 9. jīvadhātumūlaprakaranam, fol. 24b; 10. mūlayonivivaranam jīvadhātumūlajñānam, fol. 40a; 11. cintālūkāmushtisankhyāvastuvivaraņam, fol. 42a; 12. (sarva)vargānayanam, fol. 48a; 13. aksharānayanam, fol. 59b; 14. इति चंद्राणिवे(!) महाशास्त्रे śalyoddhāracakram, fol. 67a; 15. taskarānayanam, fol. 73a; 16. nashtajanmapatrīkaranam, fol. 73b; 17, 18. jīvanamaranajnānam, fol. 75a; 19. garbhāgarbham, fol. 77a; 20. maithunavicāra, fol. 77b; 21. bhojanacintē, fol. 78b; 22. chattrabhanga, fol. 80b; 23. rāshtranirnaya, fol. 82b; 24. koʻtibhanga, fol. 84b; 25. subhikshadurbhikshavicāra, fol. 85a; 26. prāvriţkālajaladāgamanaprakaraņam, fol. 86a; 27. vāpīkūpajaloddeśa, fol. 86b; 28. ārāmavicāra, fol. 87a; 29. prūsādapaţala, ib.; 30. grihaśubhāśubhavicāra, fol. 88a; 31. arghakāndapatala, fol. 89a; 32. parokshamantrabhūpater guhyajñānam, ib.; 33. pattralekhanajñānam, fol. 89b; 34. pāradhīnapatala (पारधीनां प्रवस्थानि भूपते: कीतुकं परं। o), fol. 90a; 35. sandhimīlanavigraha, ib.; 36. vivāhapatala, fol. 90b; 37. nashtajātakapaţala, ib.; 38. bhūmisaphalanishphalavicāra, fol. 91a; 39. maitrībhūvapaṭala (numbered 40), ib.; 40. anyayonipatala (numbered 39), fol. 91b; 41. anyajanmajāānam (numbered 40), ib.; 42. kāryākāryam (numbered 43), fol. 92a; 43. jñānanirņaya (from here not numbered), ib.; 44. śikshāpaţala, fol. 92b; 45. (vidyodayaprakaranam) ends:

रुद्रेण भाषितं पूर्वं ब्रह्मणा मधुमूदनं *।
तमुहिष्टं (? तदु ०) महाज्ञानं भाषितं तस्त्रनेकशः॥ ।।
हाचिंशहणिता रेखा षद्चिंशच पुनः पुनः।
स्वष्टभिम्नु हरेझागं कूप्मांडे चीजमादिशेत्॥ ०॥

^{*} It is probably on the strength of this passage that the Candronnīlana-tantra (cf. Cat. Cat.) is in some lists attributed to Madhusūdana.

हाडिमस्य सुपक्कस्य रेखा च चिगुणं गुणेत् (!) ।
पुनच्यतुर्गुणं कृत्वा पद्मुणं वीजमादिशेत् ॥ १० ॥
दाडिम सुपक्क वीजं ०॥ इति चंद्रोन्मीलनं संपूर्णं समाप्तं ॥
संवत् १५६१ ॥

सावाढे कृष्णपश्चे तु नवम्यां भृगुवासरे। समाप्तिमगमद्वं यो डिरसाष्टेकसंमिते॥

From chapter 3 onwards, the text is accompanied by a commentary (tīkā or dīpikā).

Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 281; Weber, Berl. Cat., no. 903; Aufrecht, Florentine MSS., p. 116.

[H. T. COLEBBOOKE.]

3122.

2528g. Foll. 20; size $9\frac{3}{8}$ in. by $4\frac{1}{8}$ in.; clear, large Devanāgarī writing of about 1650 a.d.; six lines in a page.

Svarodaya, a description of the different modes of respiration and their magic effects; in the form of a dialogue between *Tśvara* and $P\bar{a}rvat\bar{\imath}$.

It begins:

शांते पुद्धे सदाचारे गुरुभक्तैकमानसे।
दृढचित्रे कृतक्षे च देयं चैव स्वरोदयः(०यं मि)॥१॥
दुष्टे च दुर्जने खुद्रे खशांते गुरुलोपके।
हीनसस्चे दुराचारे खरक्षानं न दीयते॥१॥

श्रीषार्वसुवाच ॥

देवदेव महादेव कृपां कृत्वा ममोपरि ।
सर्विप्तिद्विकरं ज्ञानं कथयस्व मम प्रभो ॥ ३ ॥
न तिथिनं च नख्यं न वारो ग्रह्देवता ।
न विष्टिनं (वृ°) व्यतीपातो विरुद्धाद्यास्त्रचैव च ॥ ४ ॥
कुयोगेनापि देवेज्ञ प्रभवंति कदाचन ।
तन्मे कथय देवेज्ञ सर्वकामफलप्रदं ॥ ५ ॥
ईश्वर उवाच ॥

शृणु तं कथितं देवि देहस्यं ज्ञानमुत्तमं । येन विज्ञातमात्रेण सर्वज्ञतं प्रणीयते ॥ ६ ॥ खरे वेदाश्च ज्ञास्त्राणि खरे गांधवेमुत्तमं । खरे च सर्वत्रैलोकां खरमात्मसहस्यकं ॥ ७ ॥ खरहीनश्च दैवज्ञो नायहीनं च यहृहं।
शास्त्रहीनश्च यहका शिरोहीनं च यहपुः॥ ६॥
देहमध्ये स्थिता नाड्गो बहुरूपाः सुविस्तराः।
ज्ञातव्याश्च बुधैर्नितं खरदेहेज्ञानहेतवः(? खरविज्ञानहे[तवे F)॥ ०॥

नाभिस्थानक बंदोत्थं शंकुरोदयिन गैताः । द्विसप्ततिसहसाणि देहमध्ये व्यवस्थितः (!) ॥ १० ॥ तिर्यगूर्ध्वं च मध्यस्थानं (०स्यं) वा सुदेहं समंततः । चक्रवर्तस्थिता देहं सर्वप्राणसमाष्ट्रिता ॥ ११ ॥ ०

The MS. counts 179 verses, but nos. 29, 77, 150 and 176 have been skipped, or the respective verses omitted.

It ends:

स्रहंधती भवेज्ञिहा नासाग्रे भ्रुवमुच्यते।

भ्रुवे विष्णुपदं प्रोक्तं तारुका मातृमंडळं॥ [१]७६॥

नव भ्रुवी सप्तघोषाभ्यां(!) पंच तारा चिनासिका।

जिद्धामेक्रदिनं प्रोक्तं सियेत मानवो भ्रुवं॥ [१]७९॥

इति श्रीयवनवीजग्रंथखरोह्य ईश्वरपावैतीसंवादः संपूर्णः समाप्तः॥

For another MS. of this treatise see Aufrecht, Florentine MSS. (F.), p.116 (117 verses, attributed to *Īśvara*); for a different treatise of the same title Rāj. Mitra, Notices, i., p. 276. Cf. *Jīvanātha's* Svaratattvodaya, Oxf. Cat., no. 793.

MSS. 1042 (foll. 44) and 1510f (foll. 23) contain a Bengalī commentary—entitled Svarodayabhāshāvinyāsa, by Anantadhana, son of Khadagadhana(?)— on a treatise on necromancy, forecasting the future by certain combinations of the letters of a man's name with the positions of the stars; one of its practical calculations being made for the Śaka year 1450. The different svaracakras described in separate sections of that treatise, relate to graha, rāśi, yoga, abda and ayana, paksha and tithi; and finally there are a shoḍaśacakra and a dvādaśābdacakra.

[Gaikawar.]

3123.

2618 d. Foll. 8; 4to, size 10 in. by 8 in.; modern Telugu writing; 25-28 lines in a page. Svarodaya, or Svaraśāstra, another treatise on omens derived from sounds and respirations; with a Telugu explanation. Incorrect.

The text begins:

नाभिस्थानं कुंडलीश्व भुजंगाकाररूपिणी(!)।
पूर्वेशशाधारणाद्यस्तु दशावयवतः पुनः ॥
हे हे(१देहे) तियै[ग्]गता नाझः चतुर्विंशति वायवः।
भू[त]मूस्समुखानादि(१मुखादीनि) सप्त सप्त शतानि च॥०
There is no colophon.

[MACK. COLL.]

3124.

1388 d. Foll. 5; size $13\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Pañcapakshiśakuna, a short treatise on soothsaying by means of the five vowels, a, i, u, e and o, which are represented as so many different birds, and, by skilful combination, are made to reveal the unknown future; (here apparently ascribed to Śańkara).

It begins:

स्विधगम्य (? सिभ ०) महादेवं सवैशास्त्रविशारदं ।
भविष्यद्येशानार्थं पप्रस्तुर्मुनयो मुदा ॥
तेषां वचनमाकार्ये निजगाद महेश्वरः ।
चिकालकानवोधार्थं पस्तपस्त्री प्रदृश्यते ॥
सनेन शास्त्रसारेण लोकैः कालत्रयं प्रति ।
बलावलानि दृश्यने सवैकार्येषु निश्चितं ॥ ०

It ends:

तावत्तर्जनित शास्त्राणि शकुनानामनेकशः। यावत्र श्रूयते पिक्षशकुनं शक्करोदितं॥ इति पञ्चपिक्षशकुनं समाप्तं॥

For a Pañcapakshī ascribed to Śańkara cf. Cat. Cat. [H. T. COLEBROOKE.]

3125.

834 b. Foll. 18; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; large, modern Bengali character; 5 or 6 lines in a page.

Nīhārādilakshaṇa-jñānamañjarī, or simply Jñānamañjarī, a treatise on prognostication by means of the letters of the alphabet, which are represented as having some mysterious connection with good and evil fortune.

The letters are obtained from the question put to the soothsayer, though the way in which they are selected is not stated in this work. The combination of these letters with the particular constellations at the time of the question, according to the rules of the art, determines the answer as to the fate of particular events and enterprizes.

The MS., which is rather incorrect, begins:

श्रिलोचनं नमस्कृत्य चगदीशं निरच्चनं ।

नीहारादिमया(? व्देमैया) प्रोक्ता ज्ञानालंकृतमञ्जरी ॥

श्रथ नीहारादिभिः कालावेदने युगपद्वहुभिः प्रश्ने कृते विषयपार्थकाज्ञानाय चूडामिशः प्रश्नाक्षरेख नानाज्ञास्त्रािख पर्यालोच्यायाचतुष्टयमाह ॥

स्वक्यतपवरी।(!) रिवकुनिसतसीस्थनीवसीरीयां।
चन्द्रस्य चि निर्दिष्ट[ा] याद्यशै वर्गाः प्रत्येतव्याः॥
लग्ने प्रश्लोद्भवं वर्षे द्वात्वा तस्माद्धग्नं गुभागुभं वद्त्रप्रष्टुः(!)।
वर्गीदिमध्यचरमैवैयौः प्रश्लोद्भवं विषमं [॥]
राभ्रिं लग्नं प्रवदेन्द्रेषेपुंगं कुनद्रनिवानां [।]
सितरिवनयोश्च नैवं रिविश्वशिनोरेकराशित्वात् [॥]
तस्मात्प्राग्वत्प्रवदेत्पृच्चासमये गुभागुभं सर्वे [।]
कालस्याविद्यानादेतिचंतनीयं(?चिन्तं) वहुपश्चे॥

सस्यार्थः । रिवकुत्तसितसीम्यजीवसीरीयां क्रमेय सक्यटत्तपविगाः। चन्द्रस्य यवर्गश्चवर्गोः। स्वविद्याते प्रस्नलग्ने प्रस्नोहवदैवसूचितपलपुष्पादिनामोद्ववं वर्णे कृत्वा प्रस्नास्त्ररेण लग्नमानयेत् । यस्माद्दैवसूचितपल्यपुष्पास्या वर्णेभ्यस्नात्काल्लिकलग्नं
वस्त्रमायाप्रकारेण संगृद्य प्रष्टुः मुभामुभं वदेत् ॥ स्वत्र हेतुमाह ।
यस्य वर्गस्य यो ग्रहः स्विधयस्तस्य यस्मिन् राशावाधियत्यं तदेव
लग्नं तिवश्याधियत्य(!) तु कचटत्रपवर्गायामादिनध्यवरमैर-

स्वरैर्विषमं राशिं वर्गस्य ग्रहाडिपाय (?) क्रमेण मेषतुलामियुन-धनुकुम्भानामन्यतमं । कचटतपवर्गाणामादिमध्यान्तिमवर्णेलिंग्नं तत्कालभवं वदेत् । तथा च ग्रश्नसारे ।

> रिवभीमसितक्षेज्य शिनचन्द्राः क्रमेण तु । स्वर्गाद्यधिपा क्षेयास्तरमाक्ष्मनं प्रसाधयेत् ॥ समैर्विशैः समं क्षेयस्तयेवं रिवचन्द्रयोः । रकराष्ट्रयधिपत्वाच ततो ब्रूयात् सुभास्तुभं ॥

तेषामेव कचटतपवर्गाणां श्रेषेडिचतुर्थं वर्णं युग्नं लग्नं राशिं
गृहापत्याङ्गश्चिकवृषकत्यामीनमकरप्रभृतीनामेकतमं लग्नं वदेत्।
तयां तदित्याह कुजसितषुधनीवसीरीणां च रिवशिशनोस्त्यैवं
कमिदेकराशित्वात्(!) सकराश्यिधपत्वात्। स्वर्गस्य रिवस्तस्याधिपत्यं सिंह स्व। यश्वर्गयोश्चन्द्रस्याधिपत्यं ककेट स्व।
तस्मात् प्रश्चानुज्ञानज्ञानात् तालालिकल्ग्नात् प्रश्चसमये सर्वश्वभाश्वुभं चिनानीयं। यो यो भावस्यामिदृष्टोद्यतेरित्यादि(?)
प्रश्चशास्त्रप्रतियादितं। प्रष्टुवदेत्। स्तद्धरिवरिचतल्ग्नज्ञानात्
कालस्य चन्द्रादिप ज्ञानं। बहुपश्चेषु क्रमशश्चतुर्ष्ट्वतेषुन्धमिति(?)॥ स्वय जन्मलग्नज्ञानार्थमाह। सूरश्चीवधिसप्ररिवधनसिद्धान्तरर्थेषु(!) प्रहरग्येषु क्रमशश्चतुर्र्जार्ताः(!) नरं प्रवदेत्।

Fol. 12b: स्था वर्णेनिरुप्णां। ससाकखगघङ रक्तं। एरे पीतं। इईचळ्जक्ष हरितं। ठठडढण्यरल्व कृष्णां। तयद्थनश्वसहस्र थ्सं। उक्तसोसी पमवभम कर्वुरं। ०

The last leaf has been supplied by a different hand. It ends:

लुखं मूलं विनिधिष सप्तिमेगमाहरेत्।
नामाख्राणां मंख्या स्यादेकशेषाज्ञतो ध्रुवं॥
लुखं मिश्रं तथा राशिं सप्तिमेवं(वि)भजेज्ञतः।
कवगादिश्वगानाः क्रमादेकाङ्कसंख्यया॥
स्वगा भानुभिभागं शेषवर्गेषु पन्तिः।
विश्वेयं केवनिज्ञेखः(?) निर्णीतिमह शेषतः॥
प्रथमेन द्वितीयं तु द्वितीयेन तृतीयकं।
तृतीयेन चतुर्थं तु चतुर्थेनापि चादिकं॥
उभये पन्धसंख्यानमथवा तृतीयेख्रः(!)।
स्ताकेवलिखेयं(?) बुद्धा ज्योतिविशारदैः॥

इति नीहारादिलख्याज्ञानमञ्जरी समाप्ता॥

The combinations of letters, consonants (varna) and vowels (svara), into regularly formed groups (varga) have different designations

such as uttara, uttarottara, adhara, adharādhara, sammukta and asammukta, abhihita and anabhihita, abhighāṭita, ālingita, abhidhūmita, mrita and jēvanasūcaka (fol. 11b-12b).

It is difficult to see how the word $n\bar{\imath}h\bar{a}ra$, which only occurs at the beginning and the end, and nowhere else, can have here its ordinary meanings of 'hoar-frost' or 'mist.' Perhaps it might rather have to be referred to the vernacular verb $nih\bar{a}r$, $neh\bar{a}r$ in the sense of $\sigma\kappa\sigma\kappa\bar{\nu}$. A quotation of vernacular Bengalī certainly occurs on fol. 7.

[H. T. COLEBROOKE.]

3126.

1259b. Foll. 6; size 16½ in. by 3½ in.; modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Oūdāmaņinirūpaņam, or Oūdāmaņikeralī, a treatise on fortune-telling by means of dice (?).

It begins: स्रों नमो महादेवाय॥ स्रथ चूडामिशानिरूपगं॥

द्यूतप्रश्नाखरं ज्ञाता खचन्द्रेण प्रपूरयेत्। द्वाद्शाङ्केन संयोज्य वाणेनैव प्रपूरयेत्॥ चतुःषष्ट्या तु संयोज्य सप्तभिविभजेज्ञतः।

रक्तेन जीवः द्वाभ्यां धातुः जिभिमूलं। चतुर्भिजींवाश्रितो जीवः। पचिभिजींवाश्रितो धातुः । पद्भिजींवाश्रितं मूलं। श्रूत्येनापि जीवाश्रितं मूलं। इताविशिष्टो यो ब्ह्वः तदेव मूलं। यत् इतं तदेव मूलं।

> ल्धं मूले विनिश्चिष दिगङ्कोनैव योजयेत्॥ चतुर्भिश्च द्वते शेषे जानीयाद् जीवभेदतः। द्विपदाश्चतुष्पदाश्चैव खपदाः पादसंकुलाः॥

रकेन डिपदः डाभ्यां चतुष्पदः निभिरपदः। चतुर्भिः पादसंकुलाः। चर्मवादे सित रकं हेयं देयं वा। रवं सर्वत्र। डिपदे चतुर्भेदाः। देवनृपिखराखसाः। पिग्डाक्के रकं मिन्नियाल चतुर्भिद्दैत्वा। रकेन देवाः। डाभ्यां मनुष्याः। निभिः पिख्याः। चतुर्भी राख्यसाः। ०

अय चतुष्पदिनिरुपणं fol. 2b; अयापदिनिरुपणं fol. 3a; अय पिश्वनिरुपणं ib.; अय राश्वसनिरुपणं ib.; अय

जीवाश्रितनिरूपणं fol. 3b; अथ धातुनिरूपणं fol. 4a; अथ मूलिनरूपणं fol. 5a; अथ चौरनिरूपणं fol. 5b; अथ नामानयनं fol. 6a; इदानीं लाभप्रकरणं वस्ये। ib. It ends:

पूर्वकृतिपाद्धाङ्कं स्रष्टभिर्गुग्रायोत् चिभिईरेत्। एकेन दिनसंख्या द्वाभ्यां माससंख्या श्रुन्ये वत्सरसंख्या ॥

इति चूडामणिकोरली समाप्ता॥

संदेहोच्छेदकृता गुरुणा यदि सरणेन समुपदिष्टः । ध्यात्वा हृदि सर्वेशं खैरं सर्वेशतां तदा तनुतां॥

For a *Divyacūdāmani*, by *Keralācārya*, see Rāj. Mitra, Notices, i., p. 245.

[H. T. COLEBROOKE.]

3127, 3128.

448, 449. Foll. 179 (the first six of which are missing; with duplicate leaves 85, 100, 111, 177), and 202 (180-381); size 9½ in. by 3¾ in.; Devanāgarī writing (by 3 or 4 different hands) of 1787 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Ramalarahasya-Sārasamgraha, an extensive work on fortune-telling in all the relations of daily life, by Bhayabhañjana Śarman, son of Bhābhañjana (?). Rather incorrect.

The subject is treated in four sections (prakarana) each of which is subdivided into chapters (adhyāya), viz.:—

I. 1. (?introductory on ramalavidyā) ends fol. 7a (foll. 1-6 being wanting); 2. bindūnām praśnah, fol. 8a; 3. shoḍaśarūpiṇām utpattih, fol. 11b.

II. 1. ramalajñādilakshaṇam, fol. 16a; 2. rūpiṇām prakṛitikramaḥ, fol. 21a; 3. avajadakrama (letters a, v, j, d), fol. 22b; 4. avadahakrama, fol. 24a; 5. vajadahakrama, fol. 26b; 6. saṃkhyākrama, fol. 38a; 7. kheṭakrama, fol. 41b; 8. varṇakrama, fol. 51a; 9. grihavicārāṃśa, fol. 62a; 10. grihānāṃ cintanam, fol. 67b; 11. grihāṇām sākshībhūtāni, fol. 75b;

12. ramalāvṛitti, fol. 77a; 13. rūpiṇāṃ nāma, fol. 78a; 14. rūpiṇāṃ cihnakathanam, fol. 79a; 15. rūpiṇām prakṛitiḥ, fol. 82a; 16. rūpiṇāṃ svarūpam, fol. 86b; 17. rūpiṇām nānāvidhikathanam, fol. 99b; 18. rūpiṇām parasambandhasthānasya vyākhyānam, fol. 106a; 19. rūpiṇāṃ dṛishṭijñānam, fol. 108a; 20. prashṭur manobhiprāya-mūkapraśnakathanam, fol. 124a; 21. pratyekadeśīyānāṃ ramalācāryāṇāṃ sammatena praśnakathanam (varvaradeśīyānām-misira-hindūka-rūma-tarāvalūsa-aparapaścimadeśīyānām prakāraḥ, 126-135), fol. 156b.

III. 1-12 tanvādi-dvādaśabhāvakrameņa praśnakathanavyākhyānam; 1. (prathamagrihasya)
tanusthānasya praśnakathanam, fol. 163a; 2.
(dvitīyagrihasya) dhanasthānasya pr., fol. 179b;
3. tritīyagrihasya praśnakathanam (bhrātrādīnām vicārah), fol. 185b; 4. (pitur vicārah), fol.
211b; 5. (santāna-vicārah), fol. 229b; 6. (dāsīdāsānucarāṇām vicārah), fol. 254a; 7. (strīṇām
vicārah), fol. 286a; 8. (mrityvādibhayasya
vicārah), fol. 292b; 9. (dūratah pravāsasya
vicārah), fol. 301a; 10. (rājyasya vicārah), fol.
313a; 11. (bhāgyodayādy-āśāyā vicārah), fol.
316a; 12. dvādaśagrihasya praśnakathanam
(dushtānām vicārah), fol. 322b.

IV. Miśrakaprakaranam, treating (?in two chapters) of mushtipraśnādikam, and caurūdīnām nāmotpādanam (and other subjects).

The author frequently refers to the author of the Ramalārnava.

The leaves are numbered consecutively up to 233, after which there are several portions with separate numeration, or not numbered at all.

It ends:

भारद्वात्रकुलोद्भवो हि मितमान् स्थातः सदा कीर्तिमान् शिष्याचारयुतः [प्] पुरद्विजस्तस्यात्मजो भिक्तमान् । श्रीवे मंत्रविधी सदाशिवसुधीर्भीभञ्जनो नस्थीः

सृतुस्तस्य महद्विलासगियाते शास्त्रे कृतातिष्रमः ॥ २६ ॥

प्रयावादिगुरोरंहिक क्रे ध्रमररूपभृत्।
परागगन्धानुरक्तो डिजानां भक्तितत्परः॥ २९॥
समामदैनधानोश्च युक्तं पूर्वभयेति हि(!)।
पुदुप्रयोत्वनादेशे श्रमेणा रखेतिखिह्विदम्(!)॥२६॥०२०॥
याकुवापि परिश्रमं(? ॰ ० मो) यदि भवेत् पन्धे(? पन्धे)
[विशाले नहो

श्रन्त[] वापि मनोविकारवशतस्तन्त्रोध्यतां सादरात्।
ये शिष्टा हि परोपकारिनरताः खात्माववीधास्तपा
विश्वप्रिमेम सावधानमनसा तेषां तु पादांवुजे ॥ ३ ॥
इति स्रीभयभञ्जनशर्मकृतौ रमल्टरहस्ये सारसंग्रहे (thus

इति श्रीभयभञ्जनशर्मकृता रमलरहस्य सारसग्रह (thus always) मिश्रिकप्रकरणं समाप्तम् ॥ 0

[H. T. COLEBROOKE.]

3129.

2256. Foll. 31; size 5 in. by $6\frac{3}{4}$ in. (European fashion); indifferent, modern Devanāgarī writing; 15-25 lines in a page.

Ramalajñāna, a treatise on geomancy. Incorrect.

It begins: खों खिस्त श्रीगणेशाय नमः ॥ खों नमो
वाग्देवी ॥ खों नमसूर्यीदिनवग्रहेश्यो । खों
दशमतृतीये सीरा त्रिकोनेति वृहस्पतिः ।
चत्रीष्टमयी भीमः पोशायणितसममी(?)॥

स्थान महानि लिखाते ॥ सातमा प्रथमः । धनं हितीयः । धातृस्थानं तृतीयं । पितृमित्रस्थानं ४ । सुतस्थानं ५ । भाषावि-स्थानपित्रनिह्वपद्चतुष्पदाद्यपदारितवसुस्थानं ६ । भाषावि-वाहप्रेषितस्थानं ७ । मृत्युमारपीडास्थानं ६ । प्रस्थानमंत्रतंचादि-धर्मस्थानसुप्रस्थाः ९ । नृषामात्यकर्मस्थानं १० । सायुर्मित्रलाभ-स्थानं १० । स्थयवैरिविनाइस्थानं १२ । पृच्छास्थानं १३ । स्विभ-वाञ्चितस्थानं १४ । सर्वस्थानं १४ । स्थानस्थानं १६ । इति षोडशस्थानं १४ । सर्वस्थानं १५ । स्थानसुदश्चनस्थानं १६ । इति षोडशस्थानं स्थानं स्यानं स्थानं स्यानं स्थानं स

The last seven leaves have been supplied by a different hand.

It ends fol. 30a: घोडशगृहेषु फलव्युत्पत्तिस्सम्पूर्णा ॥ इति रमलवानं सम्पूर्णं समाप्तम् ॥ खय रमलवाने तपायः(!) । आही सुत्रेया विदूतां चतुर्णां कुयाच्छायाः(!) • 20 lines,

ending: पचद्श पुनः प्रथमाद्वा पचद्शादेकं कषणीयम् चिति कोष्टकः घोडश सम्पना भवति । रख्वशानं समाप्तम् ॥ [R. Johnson.]

3130.

1519 a. Foll. 23 (and two additional leaves after foll. 8 and 10); size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing, by two or three different hands, for the most part of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Ramalenduprakāśa, another treatise on geomancy, in 16 chapters (ullāsa), apparently adapted from some Persian work, by Tripāṭhin Rudramaṇi, surnamed Vālmīki Kavicakravartin, son of Gauḍatripāṭhin Bhagavat.

The author would seem to have been born in 1658 A.D.; a *Rāmacaritram* having been written by him, besides the present work which was composed in his 25th or 26th year of age (A.D. 1683). [A.]

It begins: सासमवलसे।

जेयाजेयान् जयित दितिजान् याग्रसादेन विद्यार् जिष्णुरुं कानवित सकलान् यायदाचीप्रसादात्। सप्टुः (१४. सृष्टेः) सष्टा हरित च हरः प्रान्तकाले च सांवा विद्येशांवा हरितु दुरितं मे सुसिद्धिं विधन्नाम्॥ १॥

गौडितिपाठभगवद्भगवत्सुतो ब्सूद्
वास्मीिकनामविश्वदो विश्वदो गुग्गौचैः ।
वास्मीिकनाममुनिवत् (वास्मीिकवज्जगित यः B)
िकविचक्रवर्त्ती

श्रीमच्चिवाचरणल्भवरप्रसादः(० सेवकपार्श्ववर्ती B)

प्राचि प्रागि बेलें वर्षादिशि तथा पश्चिमां बोधिवेलां याम्यायां याम्यशैलं तुहिनदिशि हिमं यावदन्यो न [तादूक् ।

सर्वे हो इस्ति तेन खगुणसमगुणः कास्वरानेन रुद्रः श्रीमडाल्मीकिनासा खजनिसमुदितेनेव दीपेन [दीप: *॥ ३॥

^{*} A abbreviates this stanza, giving only प्राचीपाग-भिवेद्यादि ॥

अथ चीरप्रश्चे।

ज्योतिर्विदां सुवोधाय रमलाम्भोधिसारतः ।

रमलेंदुप्रकाशो व्यं शकलेक्तेन तन्यते ॥ ४ ॥

सन्मुहूर्तमहिते खहमुँखे दुर्दिनादिरहिते दिने तथा ।

निश्यपि खमृतवाग्विभूषितः खेष्टदेवपहरम्यभूषितः ॥ ४॥

अथ प्रथमोद्धासो मन्तादिक्षाने । ०

The figures (شكل by means of which the art is practised, are 16 in number, the same as in the Turkish epitome of the art analyzed in Flügel's Catalog der Handschriften der K. K. Hofbibliothek zu Wien, ii., p. 585. They also have preserved their Arabic names, identically the same as those quoted from the رساله , with the exception of two or three. Instead of the ثابته (12) and قائمه (13) we find here an अतवे खारिज and an अतवे दाखिल, and the ر؛ الحيار (i) is altered to लबां (i.e. إلحيار). garding the origin of these signs the author says: हज्रहानियालो [i.e. احضرت انيال दैववज्ञाद्य-वनधर्मपद्वतिमाचरिष्यमागः पित्रा तर्जितो वनं प्राप्य हा कादिर् [i.e. ها قادر] इति शन्दमकरोत्तदा हिनरत नवईल [i.e. स्समेत्य भूमी विंदुं प्राकल्पयत् । चतुर्वारसंगेन तरीक [طريع] संज्ञक्काकलो जातः । ऋस्य ग्रंथस्य धूली निहतत्वादुमलसंहा॥

That this art is illustrated by many treatises amongst Muhammadans, we know from $H\bar{a}j\bar{i}$ Khalfah (see Flügel's edition, iii. 478, 479), and that the present work is not the only attempt to introduce the subject to the Hindus is proved by the existence of several other works of this kind in MS., and of a Ramalanavaratna by Paramasukhopādhyāya, printed at Benares in 1869.

It ends: अथ विशास्त्रे।

यद्यावीशकलानि कंटकगतामंबुस्थितान्येव वा
भूत्वा भूरिपदेषु वारि बहुलं कुविति नो चेद्यदा।
भूरिस्थानगतानि तानि लघुवविकंटके चेचरास्
तूर्यों वारि मुभाष्त्र वारिति करं वैलोम्यतो नो जलं

खय भोजनप्रस्ने।
चरद्वांगस्थिरे लग्ने भोजनं भूरि भूरिजः।
गच्छतः संमुखे को अस्ति मिलित इति।
स्त्रीपुंनपुंसकेंडगे स्त्रीपुंपढाः संमुखे क्रमात्॥ २३॥

विप्रो राजानुज्ञविट्(!) श्रृद्रः पामरः स्त्रीमुतानुजाः । लग्नखेटवज्ञास्त्रोनवयोविषादिकं वदेत् ॥ २५ ॥

कोटमंगः केन मार्गेण भविष्यतीति प्रश्ने ।

निवैल्जेंद्रदिशा वै कोटविभंगाय कीर्तिता यवनैः ।

बहु बहुविस्तरभयतो न मया लिखितो ऽत्र बुद्धितो शेयं॥

नवनगितिषि १५७९ शकसमये जातो ऽयं [भास्तरप्रमेरन्दैः ।

रामचरित्रं रचितं रचितो ऽयं तस्त्रसंशकीरन्दैः ॥

पुत्रवतीत्वनी विश्वहाभूद्येन सतो भवतीह वसंती ।

तेन विधाय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्तां ॥

इति श्रोतियाठीरुद्रमणिकल्यितो रमलेंदुप्रकाशः संपूर्णः ॥

supplied in the margin].

[H. T. COLEBROOKE.]

3131.

2255. Foll. 36; size $5\frac{1}{4}$ in. by 7 in. (in European fashion); fair Devanāgarī writing of 1747 A.D.; nineteen lines in a page.

Ramalenduprakăśa. [B.]

This MS. ends thus: वर्षाप्रश्ने।

यद्यावीशकला (differing somewhat) जलं॥

एवं वादीष्वयुजलं विश्रामप्रश्ने

चरादिष्वंगगेषूक्षा विश्रामा भूडिवह्यः।

चरस्थिरडिखभावा मेषाद्याः क्रमतो मुदुः॥

श्रथ षोडश उज्ञासः सुरलप्रश्ने।

वृद्धस्तगे व्र्वे हिमगौचराला(वृद्धास्त वाला A)

वृद्धे कुमारी च गुरौ (हिमगौ A) प्रसूता।

स्वर्षिपणी (सुरूपिणीं A) दैत्रगुरौ स्वरूपा (सु॰ A)

श्रानौ कठोरा विधरा च राहौ *॥

गुणोिक्जिता [भूमि] सुते विस्त याते

सुतेजसा [स्या] तयशः - प्रसारा ।॥

^{*} This is v. 15 in A.

[†] A has this half-verse after v. 15, it being followed by a complete anushtubh śloka.

नवनगितिषिशकसमये जातो ऽहं भारक्तरप्रमेरन्दैः ।

<u>रामचरित्रं</u> रिचितं रिचितो ऽयं तस्यसंज्ञकेरन्दैः (!) ॥

पुत्रवतीत्यवनी विश्वदाभूद्येन सती भवतीह वसंती ।

तेन विधाय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्ताम् ॥

इति श्रीरुद्रमणित्रिपाठिकस्थितो रमलेन्दुः संपूर्णेः ॥ विजयते

जगदंवा ॥ संवत् १६०४ मार्गेश्रुति ६ गुरौ ० ॥

The revelation of the art is here ascribed to Adam first, then to Idrīs (Enoch), and only then to Daniel and Gabriel from whom MS. A starts.

[R. Johnson.]

3132.

92c. Foll. 24; size 10 in. by 4 in.; fairly written in Devanāgarī, towards the end of last century; twelve lines in a page.

Ramalapraśnasaṃgraha, another treatise on geomancy, by daivajña Cintāmaṇi, pupil of Cūḍāmaṇi daivajña.

It begins:

गजास्यं सिंदूरारुणितवदनं विद्यदमनं
स्वकार्यं वृंदारैनिमितचरणं शिविकमलैः।
तथा देवीं वंदे सुजनसुखदाजीं जिभुवने
सुदीपं चक्रस्यं सकलदुरितौधादैनमजम्॥१॥
विलोक्य गामलं शास्त्रं रमलप्रश्नसंग्रहं।
चिंतामणिः करोत्येवं रमलोक्षवेमह्नुतम्॥२॥
अथ पाशकशाधनं। ०

It ends:

षष्ठे रोगयुतस्त्रैव सप्तमे स्त्रीयुतो भवेत्। रवं वर्षेषु खंडेषु पुनरुक्तं फलं वज्ञात्॥ [५]६०॥ तक्तस्थानभवं तेभ्यो रमले च विचक्षयौः॥

इति श्रीचूडामणिदैवज्ञश्रीमन्महाराजपदां बुजिशिष्यजनानंददा-यकसर्वविद्याकुशलसर्वशास्त्रेषु कृतश्रमचिंतामणिपेडितविरचिते ज्योतिःशास्त्रे रमले प्रष्णां वं (प्रश्न १) संपूर्ण म

[H. T. COLEBBOOKE.]

3133.

2345c. Foll. 13; size 10 in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1753 a.D.;

foll. 1b and 2a in a large sprawling hand, 17 lines in a page; the rest in a small hand, 13-25 lines in a page.

Ramalaśāstra, another treatise on geomancy, by Rāma, son of Rāma Rudra of the Bharadvāja family, and younger brother of Kṛishṇa.

It begins*: अय रमल्झास्तं लिख्यते॥
वंदे तत्पद्पंकनं गणपतेयैद्वीस्य रक्तांनुनं
गंडस्या भ्रमरावली मधुधिया भाति स्पृशंती मुहुः।
मंन्नीरध्वनिदत्तचित्तनमहान्प्रोड्डीय किंचित्पदान्
मंनूलप्रतिशिब्दितं विद्धती सत्तांडवे कालिकां॥ १॥
परं वरं तद्वगनाद्वियुक्तं
न विश्वमेषो दिवि चंद्रयुक्तः।
अगारमाद्यं विजहाय भूमी
करोति पद्यं नरगो(?तरखे) शिवं वः॥ २॥
विलोक्य यावनं शास्त्रं † तद्धाख्यातृगिरस्तया।
श्रुत्वा तनोमि विमल्ं रमलोक्तमैमद्वृतं॥ ३॥
अय पाश्वसाधनं॥

सायने मेषगे सूर्ये पाज्ञान् धातुमयान्त्रुरः । व्ययने तेषु प्रून्यानि कतिव्यानि यथोदितं ॥ ४ ॥

It ends: इति रमलांचे प्रश्नतंचं समाप्तं ॥

[त] त्वाद्वावादुगाहकं पंच सप्तमखंडकं ।

मुख्यभावफलं जेयमुवाह बलतोपितं ॥

नाजीरवलतो जेयमुगाहस्य बलावलं ।

नाजीरोगाहयोः खंडयोगेन खंडकद्वयोः ॥

तस्माद्यत्खंडकं पाति तेन वाच्यं श्रुभाश्रुभं ।

विश्वप्रथमयोः सूर्यश्चक्रयोशश्च समागमयो (!) १४ । ९ ॥

नृषाश्योश्क्ष॥१०। योंगजानि केंद्रखंडानि तानि वे ४ ।

तेथाः श्रुभाश्रुभं वाच्यं रमलेषु विपश्चिता ॥

षोडश्शकलानां (!) श्रूत्यानि गखयोत्सुधीः ।

चिग्रुणान्यद्विभज्ञानि लुंगुग्खे भवेत (!) ॥

- * The top margin of the first page contains the verse गजास्यं सिन्दूरारुणितवदनं of for which see the preceding work.
- † Here the gloss रनल्मश्रसंग्रहं has been added in the margin, the sign = referring to it, being placed over तद.

भारहाजकुलावतंसगणकन्नीरामरुद्राद्ध्यस्
तत्सूनुमितिमान्महिष्टिधिविदां श्रेष्ठस्तु कृषणाभिधः(!inचक्रे रमलवैचित्र्यं बडं शकलघोडशै:। [complete)॥
दृष्ट्रा यवनशास्त्रोकं बडं गीर्वाणभाषया॥

इति रामविरिचनं रमऌशास्त्रं समाप्तं॥ संवत् १५१० छा। सु॰ १ रवी ॥

For a fragment of the same, or a similar work (Ramalagrantha Yavanokta) see Aufrecht, Florentine MSS., p. 109. Neither verse 3 nor the last verse (which ought to be on fol. 5a of this MS.) of that fragment is found in our MS., whilst verse 4 is here verse 7.

[GAIKAWAR.]

3134.

1057b. Foll. 2; size 15½ in. by 3 in.; folded half-length; careless, modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Svapnādhyāya, a short treatise on oneiromancy.

It begins:

स्वप्रध्यायं प्रवस्थामि यथोक्तं मुनिभाषितं ।
येन विज्ञानमात्रेण ज्ञायते च शुभाशुमं ॥
स्वप्रस्तु प्रथमे यामे फलं संवत्सरे लभेत् ।
द्विताये चाष्टभिनासेस्तृतीये च चतुर्थे ॥
चतुर्थे चार्थमासेन दृश्यते नाच संश्यः ।
स्वस्योदयवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥
दुःस्तप्रं चापि सुस्तप्रं कथनादेव पश्यति ।
चातिकं पैक्तिकं श्वेषं चिनिततं परिवर्जयेत् ॥
स्वारोहणं गोवृषकुद्धराणां
प्रासादशैलायवनस्पतीनां ।
स्वारुद्ध नीकां प्रतिगृद्ध वीणां(?)
मुक्का रुद्दिवा भ्रवमयैलाभः ॥ १॥

There are 26, or, including the first four, not counted in the treatise, 30 verses.

It ends:

रक्तचन्द्रनकाष्टानि घृतेनाग्नी जुहोति यः। गायजीज्ञतसहस्रेण(!) तस्य ज्ञानिविधीयते॥ २५॥ रामत्रयं त्रीणि पदानि विष्णोर् स्रान्त्रयं त्रीणि च पस्नाणि(१.पुष्टकराणि)। हरं त्रिनेत्रं त्रिपयां च गङ्गां स्मरामि दुःखप्रविनाशनाय॥ २६॥

इति खप्राध्यायः समाप्तः॥

Cf. Berl. Cat., no. 902; Oxf. Cat., no. 808.
[H. T. COLEBROOKE.]

3135.

890 b. Foll. 3; size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; good, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Svapnādhyāya, rather incorrect, and differing considerably from the last MS.

It begins:

स्वप्नाध्यायं प्रवस्थानि यथोक्तं मुनिभिः पुरा ।

रतिह्वज्ञानमान्नेण स्वप्ने वोध्यं सुभास्तुमं ॥ १ ॥

ज्ञस्तेन प्रथमे यामे वस्मासिश्च द्वितीयको ।

तृतीये तृ निभिन्तासैः स्वप्तस्य फलमाप्त्रयात् ॥ २ ॥

चतुर्थे चार्थमासेन दृश्यते नाच संशयः ।

ऋस्योदयवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥ ३ ॥

स्वत जर्ध्वं प्रवस्थानि सुभास्तुभफलं स्वृण्णु ।

सारोहणं गोवृषकुंचराणां व

It consists of 41 verses, ending thus:

आसने शयने याने त्वरिते वाहने गृहे।

पायमानो विबुध्येत तस्य श्री: सर्वतोमुखी ॥ ३५ ॥

यस्तु मध्ये तडाकस्य भुंक्ते च द्धिपायसं।

निर्मेले पद्मपत्रे वा पार्थियो नात्र संश्यः ॥ ३६ ॥

डिजगीवीयापितरो देवाः सिद्धादयस्त्रथा।

यदा ते न वरं खन्ने तकृषेव(? तहृषेव) भविष्यति ॥ ३९ ॥

सुद्धां च देवतां दृष्टा क्रोशंतों स्दर्ती तथा।

प्रस्फोटयंतीं धावतीं देशोराखं भविष्यति ॥ ३६ ॥

श्रान्तत्रयं चीणि च पुष्कराणि

रामत्रयं चीणि पदानि विष्णोः।

हरं त्रिनेत्रं विष्णां च गंगां

स्मरामि दुःखन्नविनाश्चाय ॥ ३९ ॥

गंगां गंगाधरं गीरीं केशवं नंदिकेन्नरं ।
यः स्मरेत् प्रातरुत्याय दुःखम्नं तस्य नश्यित ॥ ४० ॥
स्वमध्यायमिदं पुरुषं प्रातरुत्याय यः पठेत् ।
इशिनं (१ई फितं) लभते लोके वृहस्पतिवची यथा॥४१॥
इति श्रीइतिहासपुराणे वृहस्पतिवृते स्वमध्यायः समाभः॥
[H. T. Colebrooke.]

3136.

2345b. Foll. 29 (of which 8-12, 16, 17, 19, 20 are wanting); size $7\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1630 A.D.; 11-15 lines in a page.

Svapnacintāmaņi, a Jaina (?) treatise on the interpretation of dreams, by Jagaddeva, son of Durlabharāja.

It begins:

कविभिः करकलितमिव चैलोक्यमिदं विलोक्यते सद्यः। खासाद्य यत्रमादं सा जयित सरखती देवी ॥ १ ॥ कृतिभि: (कविभि: eds.) कृतानि खंडोहेशेन खप्र-[लक्ष्यान्यग्रे। तान्येकस्थानानि(र.०स्थानि मुभा)शुभानि संक्षेपतो विष्टये॥२॥ धर्मरतः समधातुर्यः स्थिरिचत्तो जितेद्रियः (यते o eds.) सदयः । प्रायस्तस्य प्रार्थितमर्थं खप्तः प्रसाधयित ॥ ३ ॥ खप्रनिदा[ना]नि नवश्रुतमनुभूतं प्रदर्शमनुरूपं (प्रदर्श-[नमनूप: eds.)। चिंताप्रकृतिविकारो दैवात् (देवा: eds.) पुरस्यानि पापानि ॥ ४ ॥ खाद्यं मह् तेषां शिवमशिवं वापि निष्मत्तं तेषां (नि-[ब्फलं भवति eds.)। खंतं त्रिकं च तेवां (क्षेयं eds.) शुभाशुभं सूचयताचिरात् [(भुभाषुभं तच यन्त्रति त्वचिरात् eds.)॥ ॥॥ क्षेयः प्रज्ञेन (प्राज्ञेन eds.) दिवा दृष्टः कृतपरिचयस्ततो [(तथा eds.) जिमहित: । चाधिव्याधिभवो वा माला समस्य(सम्रो sिप eds.) फिल्विहोनः ॥ ६ ॥ खितहास(रितहास eds.)शोककोपोत्साह[जुगुप्सा]भ-याङ्गतोत्पनः । विंताख्यापिपासामूत्रप्रोधोद्भवः (वितथः स्वधा o eds.) It ends:

तिं बहुना जुभमञ्जुभं निमित्तमुक्तं पुरापि यित्तगमे ।
तस्यापि तथा खप्ते दर्शनिमिष्टं सनिष्टं च ॥ ६३ ॥
अंत्रस्त्ती पुष्पवती स्पर्शे तिद्ि द्वृतेषु मैथुने पचने ।
स्वप्ते दिने ऽपि जाते स्यात् पुर्येतरो नरः स्वप्तात् *॥६४॥
ये भट्टवाग्भट्टवाचस्पतिचरकसुत्रुतरानकोशेषु † ।
उक्ताः स्वप्तविशेषाः जुभाजुभाक्ते मयाप्युदिताः ॥६५ ॥
कर(पर)हृद्याभिष्रायं परगदितार्थस्य वेत्ति यस्तस्तं ।
सत्यं भुवने दुर्ह्भसंभूतिः स कविरवैकः ॥ [१]६६ ॥

इति महत्तमश्रीमहुर्लभराजात्मजश्रीजगदेविवरिचते (thus also eds.) स्वप्तचितामणी दुःस्वप्राधिकारो द्वितीयः ॥ संवत् १६५७ वर्षे जेष्ठविद २ द्विती रिविद लिः सामिहरिसंकर-गिरि ॥ श्रीरामपंद्मापठनार्थं ॥

A lithographed edition of this little work (of which an incomplete copy is in the India Office Library) was published in India in 1848 (cf. R. Pischel, Zeitschr. d. D. Morg. Ges., xl., p. 114); another, printed edition, at Ratnagiri, in 1873. The text seems to be identical in the two eds., but they are accompanied by different Marāthī commentaries. In the latter edition, the text consists of two chapters (adhyāya), treating of lucky and unlucky dreams, and consisting of 150 and 162 ślokas respectively. Our MS. 166 verses in part II., and at least 153 in part I., fol. 15 terminating at the end of the 3rd pāda of v. 153 (150 eds.) with भूभं त्यक्का (मुक्का eds.), after which two leaves are missing. The missing leaves of the MS. contained I., 71-120a (119 in eds.); II., 1-20a (16 in eds.), 31b-54 (27b-50 eds.).

* The ed. reads this verse thus:

संतःस्त्री पुष्पवती सद्भिस्तस्यां च मैथुने वपने । स्त्रे दिने ऽपि चेत्यात् पुरायजनो उतो नरः स्नायात्॥६५॥ After this the edition adds another verse:

चांडालस्पर्शो अप सम्रे शीम्रं भयमदो राजः।
गदिता नेष्टाः स्वमाः प्राचा ग्रंपान्त्रिका यानेन ॥
† ये भद्रवाहुसुस्रृतवाचस्पतिचरकरानकोशेषु ed.

देव्यवाच ॥

ईश्वर उवाच ॥

In this MS. it is preceded by a treatise on palmistry (sāmudraka) in Hindi, comprising 12 leaves.

For another MS. see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 340. [Gaikawar.]

3137.

1681a. Foll. 43; size 9½ in. by 3¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1798 a.d.; eight lines in a page.

Meghamālā, a course of meteorological observations on clouds and rain, and astrological predictions derived from the form and colour of clouds, and their appearance in different seasons.

Whilst in the colophons of the Oxford MS. (Hultsch Coll.), kindly collated by Dr. Macdonell, the treatise is throughout called Raudrī Meghamālā (इति श्रोरोद्रोनेयमालायां), in the present MS. the same title (or rather Raudrimeghamālā) is given to it in the colophons on fol. 24a and from fol. 28b; whilst in the others it is either called (śrī-Mahādeva-kṛitā, fol. 4a) Māheśvarī Meghamālā, or simply Meghamālā. According to the Oxford MS., the treatise would seem to form part of the Gargasaṃhitā.

Like Tantric works, it is composed in the form of dialogues between Siva and Pārvatī, whilst Garga and Indra also appear as interlocutors. Rather incorrect. It begins:

नीत्रा तावदमी नराधिपतगः पाल्याः प्रजाः पुत्रवत् तावज्ञीतिविदः स्वधमैनिरतास्तावन्मुनीनां तपः । तावित्मत्रकळत्रपुत्रिपतरः स्नेहेन तिष्ठं त्वहो यावस्यं प्रतिवत्सरं जहधरे(र.जळधर) स्रोग्यीतळे [वर्षेति(?वर्षेसि)॥१॥ यं देवा न जानंति(! A., Oxf. MS.) तं प्रपक्षति

[मानुजाः (? तं पृष्ठंति हेल्या लोकाः 0.)।
स्वलिते हास्यं कुवैति मितेन (मिलिने 0.; १मृतेन) [न]

रकं ज्योतिषशास्त्रं कलियुगकालेषु गर्वमुद्धहित(१ते ०.)। पश्येकं(यस्येकं ०.; १०.रकं) तार्किकनिवहेने शक्यते [चालनं कर्तृम्॥ ३॥

खुद्रे पामग्डधूर्ते च रिक्षहस्तोपहासके। ज्ञानं न तथ्यतामेति यदि शंभुः (शंभुं O.) खयं वदेत्॥४॥ इति प्रश्लोज्ञरम (श्लीगर्ग उवाच O.)।

कैलासशिखरासीनं भैरवं परनेष्यरं । गर्णेष्टाप्सरसोभिष्यं (! A., O.) गीतगन्धर्वनादितैः [(r.०तं) ॥ ॥॥

गणकोटिसमायुक्तं विद्याधरितमेवितं ।
मालाधरैसाया च्यवितानराद्येष्य संयुत्तम्(संवृतं O.)॥ ६॥
स्वधिक्तं लिलता देवी वामभागे व्यवस्थिता ।
शिरिस चन्द्रमाखेव वासुिकः कर्यदमाधितः॥ ९॥
चिलोचनं पंचवक्तं दशवाहुव्यवस्थितम् ।
प्रयाम्य तं सुरैदिंबाः(सुरैः सर्वेः O.) सिद्धगंधर्विकन्नरैः॥ ६॥
मुनिभिगौतमाद्येष्य वसिष्ठप्रमुखैस्तथा ।
दृष्ट्या तं देवं देवेशं पार्वती परिपृच्छति॥ ९॥

देवदेव सुरेशान स्ननादियरमेश्वर ।
मेघाश्व की दृशा देव कयं विन्दुः प्रजायते ॥ १० ॥
शरीरं वर्णे रूपं च लक्ष्यं की दृशं तथा ।
स्मिलोके स्थिता ये च मृत्युलोके व्यवस्थिताः ॥ ११ ॥
पाताले चैव ये मेघास्त्रैलोक्ये च व्यवस्थिताः ।
यन्मया देव पृष्टस्वं कथयस्व प्रसादतः ॥ १२ ॥

पृगु देवि परं गुझं मेथनाला तु यादृशी। कार्त्तिके चैव मासे तु मेथानां पुष्पसंभवः॥ १३॥ ०

The treatise is divided into 24 sections (adhyāya, foll. 13a, 40b, and throughout the Oxf. MS.), which are not numbered in the present MS., but are so in the Oxf. one, viz.: 1. kārttikādishanmāsagarbhalakshanam, fol. 4a; 2. arghakāndam, fol. 10b; 3. gurunakshatraphalam, fol. 11b; 4. meghagarbhasamudbhava, fol. 13a; 5. ashṭadigvāyulakshanam, fol. 13b; 6. utpātadarśanam, fol. 17b; 7. utpātajāānuphalam (utpātaphalam, O.), fol. 18a; 8. garbhanirnaya (garbhaniścaya, O.), fol. 20a; 9. vidyullakshanam, fol. 21a; 10. kūrmacakram, fol. 24a;

11. rāja(-mantri-)phalam, fol. 25a; 12. mantriphalam (! grahamantrīphalam, O.), fol. 25b;
13. (rājamantri-)sasyādhipaphalam, fol. 26b;
14. saṃkrāntiphalam, fol. 28b; 15. muhūrta(-vicāra- O.)phalam, fol. 29a; 16. vāraphalam,
fol. 29b; 17. saṃvatsaraphalam, fol. 35a; 18.
ketuphalam, fol. 37a; 19. gargaśakrasaṃvāde
saṃkrāntibhedakritodayam (saṃkrāntiphalam, O),
fol. 37b; 20. saptanādīcakram, fol. 39b; 21.
kāla(-vriksha- O.)nirṇaya, fol. 40a; 22. vārādhyāya, fol. 40b; 23. kākavrikshanilaya (prognostics regarding rain and clouds from crows'
nesting and roosting), fol. 42a; 24. kākāṇḍanirṇaya (ib.; and yoganirṇaya, or influence of
conjunctures on rain) ends (fol. 43a):

श्रामाढे पूर्णिमारात्री यदि चंद्रो न दृष्ठयते।
चतुरो प्रित तदा मासाञ्चलं मुंचित माधवः॥ ६६९॥
यदि तत्रामलश्चंद्रः परिवेषयुतो प्रिप च।
तदा जलं समर्थं(संहीं) तु शक्तेणापि न शक्तते॥६९०॥
श्रुची कृष्णचतुर्थां च उत्पताछादितो रिवः।
विमासच्ह्रसंयुक्तं तदा वषेति माधवः॥ ६९९॥
कृष्णचतुर्देश्यां तुषारात्र विपातयेत्(!)॥
इति श्रीरीदिमेषमाला समाप्ता॥

In the Oxf. MS. the text seems to proceed somewhat further; its final verses and colophon being as follows:

गोपनीयं प्रयत्नेन शिवेन परिभाषितं ।
गोप्पं गुस्ततमं देवि गोप्पं गुस्तं पुनः एनः ॥
मेघनाला नियं नाम शिवशास्त्रमनुद्रमं ।
ज्योतिषाणां न(१प्र)हषीय तवाग्रे कथयाम्यहं ।
लीकानामुपकाराय स्थातं सर्वे सुरेश्वरि ॥

ं इति स्रीरीद्रीमेघमालायां गर्गसंहितायां गर्भसंयोग ईस्प्रर-पार्वितसंवादे नाम चतुर्विंझो प्रधायः॥

At the end of ch. 17 (fol. 34b) the present MS. gives two vernacular (Gujaratī) verses, introduced by अय अदुल्लिंगका। which are wanting in the Oxf. MS.; and these are again followed by three verses introduced by तमे उनाच।

In the 18th and 19th chapters, Garga is likewise made to instruct Indra in the arcana of meteorological astrology; and both sections conclude with ślokas introduced respectively by 'atha Varāhamihirah' and 'Varāhamihira uvāca.' From ch. 20 to the end, Īśvara is again the speaker.

While some, at least, of the Meghamālās (cf. Cat. Cat.) ascribed to different authors in the various lists of MSS. (Mahādeva, Śiva, Aindrī) will probably be found to be identical with the present treatise, the Florence MS. (Aufrecht, Flor. MSS., no. 337) at all events seems to contain a different work.

[H. T. COLEBROOKE.]

3138.

868d. Fol. 1; size 10½ in. by 4½ in.; good, old Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

A fragment of some astrological or Tantric work.

The first (incomplete) śloka is numbered 277; after which it proceeds:

रसशररेखा यावत्मलमुक्तं त्वष्टवर्गेनं मुनिभिः । दैनप — विचाये त्वनेन विधिना णुभाणुनं पुंसां॥७६॥ दशाप्तलस्य ज्ञानाय तथादि न फलस्य च । प्रोक्तो मयाष्टको वर्गः शास्त्राच ब्रह्मयामलात्॥ ७९॥ इत्यष्टवर्गः॥

निःस्तो नीचरतस्त्रीरो निस्त्रपो वंधुवर्जितः। श्रुपपीडितो रोगी रकाबैनीचिमैग्रेहैः॥ ৮०॥ ०

The last complete śloka (318) runs thus:
सवितृदेशा च पुंसो विद्धाति स्वित्रकोणसंस्यस्य ।
उत्तमविषयपतित्वं विश्वस्ताशेषदःखन्न ॥ १६ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

XI. Architecture and Technical Science (Śilpaśāstra).

3139.

2601. Foll. 77; size 12½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; nine lines in a page.

Viśvakarmaprakāśa, or Vāstuśāstra, a course of directions, in 13 chapters, on the building of houses, the making of roads, tanks, etc.; and the rites to be observed on such occasions, purporting to be founded on the revelation of Viśvakarman, still further traced back successively to Brihadratha, Parāśara and Śambhu. [A.]

It begins (as collated with B):

जयित वरद्मू तिमैक्कलं मक्कलानां

जयित सकलवन्द्या भारती ब्रह्मस्या ।

जयित भुवनमाता चिन्नयी मोक्षरूपा

दिशतु मम महेशो वाङ्म्यः श्रन्थरूपं ॥ १ ॥

श्राब्रह्मभुवनालोका [द] गृहस्थाश्रममाश्रिताः ।

यतस्तस्माहृहारभ्भप्रवेशसमयं त्वहं ॥ २ ॥

प्रवस्थामि मुनिश्रेष्ठ शृगुष्विकाग्रमानसः ।

यदुक्तं श्रम्भुना पूर्वं वास्तुशास्त्रं पुरातनं ॥ ३ ॥

पराश्रः प्राह बृहद्र्याय

बृहद्रयः प्राह च विश्वक्रमेंग्रे ।

स विश्वक्रमा जगता हिताय

प्रोवाच शास्त्रं वहुभेदयुक्तं (विविधं प्रयानात् B) ॥ ४ ॥

विश्वकर्मीवाच॥

वास्तुशास्त्रं प्रवस्थामि लोकानां हितकाम्यया ॥ ५ ॥
पुरा चेतायुगे ह्यासीन्महाभूतं व्यवस्थितं ।
व्याप्पमानः शरीरेण सकलं भुवनं ततः ॥ ६ ॥
तं तृष्ट्वा विस्मयं देवा गताः सेन्द्रा भयावृताः ।
ततस्ते भयमापन्ना ब्रह्माणं शरणं ययुः ॥ ७ ॥
भूतभावन भूतेश महद्भयमुपस्थितं ।
क्रियास्थामः क्रिगच्छामो व्यं लोकपितामह ॥ ६ ॥

मा भयं कुरु भो(वो A) देवा विगृद्धेत महावलं(वि[गृद्धैतम्महा B) ।
पातयाधोमुखं भूमी निर्विशङ्का भविष्य ॥ ९ ॥
ततसीः क्रोधसंतमेगृहीत्वास्त्रमहावलं(त्वा तं महावलं B)।
विनिश्चित्रमधोवक्षं(विनि:श्चिष्यमधोवक्षा A) स्थिता[स्त्रचैव ते सुराः ॥ १० ॥

तमेव वास्तुपुरुषं ब्रद्धा सममृजत्मभुः ।
कृष्णपत्ने तृतीयायां मासि भाद्रपदे तथा ॥ ११ ॥
श्रानिवारे अभवज्जन्म नश्चने कृतिकामु च ।
योगस्तस्य व्यतीपातः करणं वृष्टिसंज्ञकं(विष्टिः B)॥१२॥
भद्रान्तरे अभवज्जन्म(भद्रांते चाभ B) कुल्कियेपु तथैव च।
क्रोशमानं महाश्रव्हं(क्रोशमात्रम B) ब्रद्धाणं शममुद्धतं
[(समुमुद्धतं A) ॥ १३ ॥

चराचरिमदं सर्वं त्वया मृष्टं जगत्रभो । विनापराधेन च मां(भो B) पीडयिन सुरा भृज्ञं [(सुरासुरं B) ॥ १४ ॥

वरं तस्मै द्दी प्रीतो ब्रह्मा लोकपितानहः। ग्रामे वा नगरे(संगरे B) वापि दुर्गे वा पन्नने(पर्वते B) [इपि वा॥ १५॥

प्रासादे च प्रपायां च(प्रासादकरणे चैव B) जलोद्याने [तथेव च।

यस्वां (यो वा B) न पूज्येन्सर्तों मोहाद्वासुनर प्रभो [(नरं प्रभुं B) ॥ १६ ॥

श्वित्रं मृत्युमाप्नोति विश्वस्य (विश्वं तस्य A) पदे पदे । [इत्युक्तानादेशे सद्यो देवो ब्रह्मविदां वरः (A omits [this line)]।

वास्तुपूजां प्रकुर्वीत गृहारम्भे प्रवेशने ॥ १९ ॥
द्वाराभिवतेने(द्वारं च वतेते B) चैव चिविधे(चिधैव B)
[च प्रवेशने ।

प्रतिवर्षे च यहादौ तथा पुत्रस्य जन्मिन ॥ १६ ॥

प्रतवन्धे विवाहे च तथैव च महोत्सवे ।

जीयोंद्वारे तथा श्रन्थत्यासे चैव विशेषतः ॥ २० ॥

वज्राग्निदूषिते (० द्पिते B) भग्ने सर्पचार्डालवेष्टिते ।

उल्लेबासिते सुप्रदात्री (सप्त० B) काकाधिवासिते॥२१॥

मृगाथिवासिते रात्रौ गोमार्जाराभिनादिते (० रादिवि
[यासिते B) ।

वारणाश्वादिविरुते स्त्रीणां युद्धाभिदूषिते ॥ २२ ॥

7 G 2

कपोतकगृहावासे (का 0 B) मधूनां (व 0) निल्ये तथा। स्रत्येश्वेव महोत्पाते दूँ पिते शानिमाचरेत् ॥ २३ ॥ स्रथ भूमिदर्शनं ॥ स्रथातः (स्रथात्मत् B) संप्रवस्थानि लोकानां हितका[म्यया। स्रोता रक्षा तथा पीता कृष्णवर्णानुपूर्वेशः ॥ २४ ॥

म्रता रक्षा तथा पाता कृष्णवणानुपूर्वशः ॥ २४ ॥
सुगन्धा ब्राह्मस्मूर्या(सुभगन्धा भू B) रक्षमन्धा तु
[स्नुचिया(स्नुचिया B) ।
मधुगन्धा भवेडेइया मद्यगन्धा(मद् B) च श्रुद्रियो ॥

मधुगन्धा भवेद्वेश्या मद्यगन्धा(मद° B) च स्तूद्रिगा॥ [२५॥ ° १२६॥

I. इति वास्तुशास्त्रे भूम्यादिपरीक्षालक्ष्यां प्रथमो ब्ध्यायः॥ fol. 7a.

11. खय समिविधः॥

गर्गेशं लोकपालांश्च पृथिवीं च विशेषतः।

ग्रहांश्च कलशे पूज्य यथामंत्रं यथोदितं॥ १२९॥

यथाकस्यमुपस्कृत्य (० क्रम्य B) शुची देशे कुशानमः

[(० ने B)।

भूमी मुझेन वस्त्रेण शीर्षे संपूजयेष्ट्रियं॥१३०॥०३२६॥ इति वास्तुशास्त्रे समयगृहादिनिमाणे द्वितीयो प्रधायः॥ fol. 17b.

- III. खयातः संप्रवस्थामि गृहकालविनिर्णयं।
 यथाकालं शुभं ज्ञात्वा तदा भवनमारभेत् ॥ ३२७ ॥
 मृदुध्रुवस्वातीपुष्पथनिष्ठाद्वितये रची ।
 मूले पुनर्वसी सौम्यवारे प्रारम्भनं शुभं॥ ३२६॥ ०३९५॥
 इति वासुज्ञास्त्रे नृतीयो उध्यायः ॥ fol. 21a.
- IV. चतुरैश्विधाः प्रोक्ता गृहाश्चीत्रममध्यमाः ।

 निन्दिताश्च प्रमाणं च कथयानि समासतः ॥ ३९६ ॥

 गृहं तद् डिविधं प्रोक्तं श्वरीरं तु पृथिग्वधं ।

 श्वरीरं तु गृहं नाम श्वया श्वयनचक्रके॥ ३९०॥ १८५॥

 इति वासुशास्त्रे गृहादिनिमाणे चतुर्थो इध्यायः ॥ fol. 24a.
- V. प्रोक्तं यद्भवता सम्यक् प्रासादानां यथाक्रमं । स्रधुना श्रोतुमिच्छामि वास्तुदेहस्य(०देवस्य B) लक्ष्यां॥ [४५०॥

पुरा स भगवान् वास्तुपुरुषः परिकोर्तितः। पूर्वोत्तरमुखो वास्तुपुरुषः परिकोर्तितः॥ ४५७॥ देविरिन्द्रादिभिस्तस्मिन्काले (देवै: सेंद्रा A) भूमी नि[पातित: ।
स्वयाङ्मुको निपतित ईशानदिशि संस्थित: ॥ ४५० ॥
शिरोभागे स्थितो वहिमुँक स्नापः स्तने यमः ।
उरस्तस्यापवत्मस्न सन्यमार्गे समास्नित: ॥ ४६० ॥ ००१० ॥
इति शिलान्यामे पंचमो उध्याय: ॥ fol. 39 a.

VI. ज्ञयातः संप्रवस्थािन प्रासादानां विधानकं।
देवो रुद्रस्तया विष्णुरिन्द्राद्याः (विष्णुविद्याद्या A)
[सुरसन्नमाः ॥ १ ॥

प्रतिष्ठाप्य शुभे स्थाने अन्यथा ते भयावहाः ।

गतीदिलक्षया धात्री गन्धस्तादेन या भवेत् ॥ २ ॥

वर्णेन च सुरश्रेष्ठ सा मही सर्वेकामदा ।

पितामहस्य पुरतः कलान्यष्टी तु यानि तु ॥ ३ ॥

तारयेदात्मना सार्ध विष्णोमेंदिरकारकः ।

श्वाप नः स्वकुले कश्विडिष्णुभक्तो भविष्यति ॥ ४ ॥

ये ध्यायनित सदा भक्त्या करिष्यामि हरेगृहं ।

तेषां विलीयते पापं पूर्वजन्मशतोड्नवं ॥ ५ ॥ ० ६ ॥

प्रासादे मृन्मये पुग्यं मयेताकिष्यतं पुरा ।

तस्माहशगुणं पुग्यं कृते शिलमये भवेत् ॥ ० ॥

ततो दशगुणं लोहे ताचे शतगुणं ततः ।

सहसगुणितं रीष्ये तस्मादुक्ये (१० द्रीक्ये) सहस्रकं ॥ ६ ॥

ञ्चनत्तपल्याप्नोति रात्तिचित्रे मनोहरे। कित्रं मध्यमं श्रेष्ठं कारियत्वा हरेगृहं॥ ९॥० ४९॥ इति वष्ठो प्रधायः॥ fol. 46a.

- VII. खणातः शृषु विप्रेन्द्र द्वारलख्यमुत्तमं । द्वाराणां चैव विन्यासं पद्धाः पद्धद्श स्मृताः॥ ४२॥ ० १६२॥ इति द्वारविधिः प्रोक्तो मया ब्रह्ममुखोदितः । यः करोति विधानेन स सुखी पुचवान्भवेत् ॥ १६३॥ इति वास्तुशास्त्रे द्वारिनमाणे सप्तमो ब्ध्यायः ॥ fol. 52b.
- VIII. अधुना कथियधामि वाषीकूपिक्रयाविधि ।
 तंडागपुष्करोद्यानमग्रहपानां यथाक्रमात् ॥ १॥ १ ३४ ॥
 इति वासुशास्त्रे जलाशयादिकरणे अष्टमो ऽध्यायः ॥ 54b.
- IX. सथातः शृणु विप्रेन्द्र दारूणां छेदने विधि।
 सुरदारुचन्दनसमी(श्रमी)मधूनतरवस्तथा ॥ ३५ ॥ ०६५ ॥
 इति वासुशास्त्रे वृष्ठच्छेदनविधी नवमो ब्ध्यायः ॥ 57b.

X. अय प्रवेशो नवमित्तस्य
सौम्यायने जीवसिते वलाट्ये (जोवसिते वलाटा B)।
स्याद्वेशनं ज्येष्टतपोत्तमाथवे (? ज्येष्टतपोसमाथवे A)
मार्गे श्रुचौ मध्यफलप्रदं स्यात् ॥ ६६ ॥ ० २०६ ॥
इति श्रीवास्तुशास्त्रे गृहप्रवेशिविधप्रकरणे दशमो ऽध्यायः ॥
fol. 63b.

XI. स्रधातः शृणु विप्रेन्द्र दुरीगणां करणं तथा।
येन विज्ञानमात्रेण (? विज्ञात ०) स्रवलः सवलो भवेत्॥
[२००॥ ० २३४॥

तादूक्पुराणि सर्वाणि कारयेत्स्यपितः क्रमात्। ज्ञयातः संप्रवस्मानि यदुक्तं <u>ब्रह्मयामले</u>॥२३५॥०२६४॥ इति वास्तुशास्त्रे कोटवास्तौ स्काद्शो ध्यायः॥ 67a.

XII. स्नतः परं प्रवस्थानि शस्यशानिविधि पुनः । येन विश्वानमात्रेण गृहेशः सुखमाश्रुयात्॥२६५॥०३४३॥ इति वास्तुशास्त्रे शस्योद्वारिविनिर्णयो नाम द्वादशो अध्यायः॥

XIII. खतः परं प्रवस्थामि गृहाणां वेथनिर्णयं । खन्धकं रुचिरं चैव कृत्यकानां च धीरकं(धारकं B)

In a n

दिग्वर्त्तं (दिग्बन्धं B) चिपिटं चैव व्यङ्गनं मुरनं तथा। कुटिलं कुदनं चैव समं(? सप्तं A, सुमं B) च श्रङ्कपालकं [॥ २ ॥ $^{\circ}$ २०० ॥

यहारमार्गे प्रवेक्तो ध्वनः घोडशहस्तकः ।
स्तम्भो अस्य विधिवास्थापः सघग्राभरणीकृतः ॥ १०६ ॥
पुष्पमालान्वितः स्थाप्यो द्वारमार्गे अय दिक्षणे ।
इति प्रोक्तं वास्तुशास्त्रं पूर्वे गृगाय धीवते ॥ १०० ॥
गृगात्पराश्चरः प्राप तस्मान्नाप वृहद्रथः ।
वृहद्रपाद्विश्वकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ ११० ॥
स विश्वकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ ११० ॥
स विश्वकमा जगतो हितायाकथयत्पुनः ।
वासुदेवादिषु पुनभूलोकभिक्ततो अववीत् ॥ ११० ॥
इदं पवित्रं परमं रहस्यं यः पठेत्वरः ।
न स्यादवितया वाणी [तन्ने] सत्यं वदाम्यहं ॥ ११२ ॥
स्य स विमलविद्यो विश्वकमा महात्मा
. सकलुगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राधिवेता ।

इति ब्रह्मोक्तविश्वकर्मप्रकाशे विश्वकर्मशोक्ते वास्तुशास्त्रे त्रयोदशो ऽध्यायः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 17.

[MACK. COLL.]

3140.

2038 b. Foll. 52 (and an unnumbered leaf between 40 and 41); size 13½ in. by 4 in.; good Bengalī handwriting (European paper, watermark 1808); eight lines in a page.

The same work.

This MS., though its readings may often be less acceptable, is written more accurately. It is however less easily consulted, the verses not being numbered. The last page, having thin paper pasted over it, is illegible in some places.

[Dr. F. Buchanan.]

3141.

3014. Foll. 472 (one page of each of which is left blank); folio, size 11 in. by 7 in.; Devanāgarī writing of 1830 A.D.; 16 or 17 lines (each line a half-śloka) in a page.

Mānasāra Vāstuśāstra, an extensive work on the same subject. Fragmentary. Very incorrect.

The first few pages are quite fragmentary, the original MS. having apparently been very much worm-eaten or full of lacunæ.

It begins: पतनं चैव शिविरं वहनीमुखं। सानिधदोखकं चैव मोक्तं दुगें च सप्तकं। o this would seem to belong to the 16th or 17th adhyāya.

Fol. 8:

तत्र संयुक्तसंधिश्व सर्वेतोभद्रमीरितं । स्ततसंधिविधि चाग्रं यदायुक्ति(r.यथा०) यथावलं ॥ ०

The following chapters (adhyāyas) are marked:

XVII. sandhividhānam, ends fol. 13: इति मानसारे वास्तुशास्त्रे संधिनैविधानो(!) नाम समदशमोध्यायः॥ XVIII. vimānalakshaņavidhānam, beg. fol. 13: विमानलक्ष्यां चैव संक्षेपाद्यस्यते ऽधुना । ° after 69 ślokas, a fresh numeration begins with śl. 2: गलोचाद्यधेतुंगं वा °; ends: °एतस्वष्टविधं प्रोक्तं चैकभूमि-विधानके॥ ७९॥ विमानं॥

XIX. bhumividhanam, beg. fol. 30: विमानं समयं हम्यं चायं वासहिष्म्यनं (!)। ° 72 vv.; इति ° वाक न् भूमिविधानो नाम एकोनविंशोध्यायः॥

XXII. catuḥsthalavidhānam, beg. fol. 39: द्वितलानामलंकारं वस्ये संक्षिपते ज्युना। ° 93 vv.

XXV. saptatalavidhānam, beg. fol. 49: पंच-भूमिविधानस्य लक्ष्यां वस्यते डधुना । 0 16 vv.

XXVI. ashṭatalavidhānam, beg. fol. 51: खष्ट-तल्प्रमाणं स्यात् । ० ३६ vv.

XXVII.(?) navabhūmividhānam, beg. fol. 55: नवभूमिविधानं स्याह्मक्ष्यां वस्यते ऽधुना। १ 19 vv.; इति मानसारे वासुशास्त्रे -

XXVIII. or XXX. vimānavidhānam, beg. fol. 57: - द्वांनपंचशालांशं ° 62 vv.; इति ° विमान-विधानो नाम द्वाशातलिंशोध्यायः॥

XXXI. (?), beg. fol. 65: बत्यधें परिवाराधें शो-भाषें लक्ष्यार्थिकं। ° 86 vv.; without colophon.

XXXII. parivāravidhānam, beg. fol. 75: विष्युवाल्यपरिवारलक्ष्यणं वस्त्रते उधुना । ° 25 vv.

XXXIII. ? gopuralakshaṇavidhānam, beg. fol. 78: तैतलानां नृपाणां च गोपुराणां च लक्षणं। 0 192 vv. (after v. 182 to end of vol. the verses are not numbered); without colophon.

XXXIV. maṇḍapavidhānam, beginning wanting, see below.

XXXV. śālāvidhānam, beg. fol. 110: सुराणां भूसुराणां च वर्णानां वासयोग्यकं । see Burnell, Tanjore MSS., p. 62a (adhy. 35-47).

XXVIII.(?) rājanyāyavidhānam, beg.fol.124: द्विजातीनां च सर्वेषां वर्णानां वासयोग्यकं। 0; इति राज-न्यायविधानो नाम चत्वारिंशोध्यायः(!) ॥

XXXIX.(?) rājagṛihavidhānam, beg. fol. 127: खप वस्से विशेषेण भूपानां रुखणं परं। °; ends: इति राजगृह(corr. into राजन्याय)विधानो नाम नविज्ञिधायः (the number was scored out, and जता written after it, but then again scored out).

XL. rājalakshaṇavidhānam, beg. fol. 130 : भूपतीनां च सर्वेषां सर्वेगं वस्यते ऽधुना । 0; ends: इति । राजलक्ष्यविधानी नाम चत्वारिंशोध्याय: ॥

XLVII. (?) kalpavrikshavidhānam, beg. fol. 134: अथ वस्ये विश्लेषेण भूपानां लक्ष्यं परं। °; ends: इति ° कत्यवृक्षविथानो नामं सप्तचन्वारिशोध्याय:॥

XLV. (? maulilakshaṇa and) toraṇavidhānam, beg. fol. 140: मौलिलखणं। देवानां भूपतीनां च मौलिलखणं। देवानां भूपतीनां च मौलिलखणंमुच्यते। °; ends: इति व तोरणविधानो नाम पंच-चलारिशोध्याय:॥ the beginning and end probably belong to two different chapters.

XLVI. madhyarangavidhānam, beg. fol. 151: मध्यरंगस्थानं । देवानां च नृपाणां च तानकासनयोग्यकं(!)। १

XLVII. or XLVIII. abhishekavidhānam, beg. fol. 154: देवानां तु कवर्त्वादि(!) भूपालानां तु योग्यकं। १; ends fol. 165; इति स्रिभेपेकिवधानो नाम स्रष्टचत्वारिं- शोध्याय:॥

LIV. lakshaṇavidhānam, beg. fol. 166: देवानां भूपतीनां च भूषणार्थं (? ॰ चें) तु लक्ष्यां । ॰ - - fol. 184: जैनलक्ष्यां । स्थावरं जंगमं जीनलक्ष्यां वस्यते उथुना । ॰

LV. bauddhalakshaṇavidhānam, beg. fol. 186: बीडस्य लक्ष्यं वस्ये सम्यक्ष विधनाधुना। °

LVI. muni (? rishi)lakshanavidhānam, beg. fol. 187: पंचकृषिलक्ष्यां। सृषीयां लक्ष्यां वस्ये शास्त्रे संक्षिपते अधुना। °; ends: इति ॰ मुनिलक्ष्याविधानो ॰

LVII. yakshavidyādharavidhānam, beg. fol. 192: यक्षलक्ष्यं। यक्षविद्याधरायां च लक्ष्यं वस्यते उधुना।

LVIII. bhaktalakshaṇavidhānam, beg. fol. 193: अधुना वस्थाते सर्वे भक्तानां लक्ष्यां क्रमात्। °; end wanting.

LIX. vāhanavidhānam, beg. wanting; see below.

LX. garudalakshaṇavidhānam, beg. fol. 200: हंसवाहनराजस्य लक्ष्यां वस्पते प्रथुना ।

LXI. gopuravidhānam, beg. fol. 205: वृषस्य लक्ष्यां सम्यक् वस्थते विधिनाधुना । १

The following chapters are here numbered consecutively, the place for the numbers in the resp. colophons being left blank.

- 1. maṇḍapavidhānam, beg. fol. 214: सर्वेषां मंडपानां तु लक्ष्यां वस्यते उधुना । o cf. above XXXIV.
- 2. śālāvidhānam, beg. fol. 241: सुराणा भूपतीनां च वर्णानां वासयोग्यनं । सर्वेषामि शालानां लक्ष्यं वस्यते उपना ॥
- 3. gṛihamānasthānavinyāsa, beg. fol. 263 : दिज्ञातीनां च सर्वेषां वर्षानां वासयोग्यकं। गृहाणां मान-विन्यासं स्थापनं वस्थते ऽधुना॥
- 4. gṛihapraveśanavidhānam, beg. fol. 268: खप वस्ये नरायां च गृहवेशस्य लक्ष्यां। ०
- 5. dvāravidhānam, beg. fol. 274: द्वारस्थापन-विन्यासलक्ष्यां वस्थते ऽधुना। ०
- 6. dvāravidhānam, beg. fol. 276: द्वारमान-विधि वस्से लक्ष्यां वस्सते उधुना । °
- 7. rājalakshaṇavidhānam, beg. fol. 293: भूप-तीनां च हम्याणां लक्ष्यां वस्थते अपुना । o
- 8. rathalakshaṇavidhānam, beg. fol. 301: देवभूसुरभूपानामारोह्णार्थयोग्यकं । व
- 9. toraṇalakshaṇavidhānam, beg. fol. 311: देवानां च द्विजातीनां वर्णानां श्रयनादिकं। o cf. above, XLV.
- 10. madhyarangavidhānam, beg. fol. 326: देवानां च नृपाणां च चरास्तासन्योग्यकं। o this corresponds to XLVI. above, though clearly derived from a different MS.
- 11. abhishekalakshaṇavidhānam, beg. fol. 328: देवानां भूपतीनां च मोल्लिख्यमुख्यते। this corresponds to the beginning of XLV. above, but differs soon after. The latter part, on the other hand, corresponds to that of XLVII.

- 12. lingavidhānam, beg. fol. 341: देवानां भूप-तीनां च भूषणानां तु लक्षणं। o corresponding to LIV. for the first few verses.
- 13. pīṭhalakshaṇavidhānam, beg. fol. 354: सर्वेषानपि लिंगानां वस्थते पीठलक्ष्यां। °
- 14. śaktividhānam, beg. fol. 359: शक्तीनां च इत्तवर्णेळक्षणं वस्त्रते ऽधुना। सरस्त्रती चैव सावित्री ळक्ष्मी च मही तथा॥ °
- 15. jinalakshanavidhānam, beg. fol. 370: सुगितसातिकं धूनलक्ष्यं वस्पते ऽधुना। o different from the jainalakshanam in LIV.
- 16. bauddhalakshanavidhānam, beg. fol. 376: वीद्धस्य लक्ष्यां वस्ये सम्यक् च विधिनाधुना । °
- 17. rishilakshaṇavidhānam, beg. fol. 377: म्हांशां रुखां वस्ये शास्त्रे संक्षिपाते ऽधुना। o this corresponds to LVI. above, but it has some more matter following it (?a different chapter, munilakshaṇam).
- 18. yakshavidyādharalakshaṇavidhānam, beg. fol. 378: यञ्जनिद्याधराणां च लक्षणं वस्पते प्रभुना। o this corresponds to LVII. above.
- 19. bhaktalakshanavidhānam, beg. fol. 380: अधुना वस्था सम्यग् भक्तानां लक्ष्यां क्रमात्। °
- 20. vāhanavidhānam, beg. fol. 394: स्रथ वस्ये विमूतीना वाहनानां तु रुख्यां। °
- 21. garuḍalakshaṇavidhānam, beg. fol. 397: विहंगराजस्य मानं च लक्ष्यं वस्यते अधुना । o the first half corresponds to that of LX., the latter part different.
- 22. pratimālakshaņam uttamam dašatālavidhānam, beg. fol. 401: वृषस्य लक्ष्यां सन्यम् वस्यते विधिनाधुना । °
- 23. strīmānamadhyamam dasatālavidhānam, beg. fol. 418: - बुख्यीमात् सविश्रतिश्रतीगुळं। ०
- 24. madhūcchishṭalakshaṇavidhānam, beg. fol. 423: सर्वेषां देवदेवीनां रुख्यां वस्यते उपुना। °

25. angadūshanavidhānam, beg. fol. 426 : खालपाद्यंगसर्वेषां हीनाधिकां भवेद्यदि । °

26. angabhūshanavidhānam, beg. fol. 431 and again fol. 457: देवानामि देवीनां भक्तानां नेत्रमोक्षयां। लिंगानां लक्ष्योद्वारं वस्तादीनां यथाक्रमं॥ 0

This would seem to be the last chapter of the work, as it concludes as follows, fol. 464:

> [स्व]हृदयक्रमलमध्ये दीपवस्तपरं स्थात् क्रमल्जहरहरादिदेवतानां च सर्वे । विधिनिह सक्लरूपचञ्चरुन्मीलनं च कृतिमितिरिखलमुक्तमानसारं पुराग्येः ॥ पितामहेंद्रप्रमुखैस्समस्त-देवैरिदं शास्त्रपरं पुरोदिनं । तस्मास्समुद्धस्य ति(r. हि) मानसारं

शास्त्रं कृतं लोकहिताय वै यथा(क्रमात्) ॥

After a blank leaf (465) there are the fol-

lowing additional sections:

27. lingalakshanavidhāna, beg. fol. 466: उत्तरायग्रमासे तु सुक्षपक्षे सुभोदये। °

28. (?) beg. fol. 470: आय वस्ये उहं स्फाटकं (लिंगं) नीचनध्योत्तमं क्रमात्। o breaks off abruptly on fol. 472.

The title *Mānavasāra* (Burnell, Tanjore MSS., p. 62) is not met with in this copy.

Goldstücker, in his dictionary, s.v. abhisheka, p. 284, refers to the work as reputedly the most complete Hindu work on architecture, but of more than doubtful antiquity.

The fly-leaf contains the following note:—
"This portion of the Śilpaśāstram was copied from a very ancient manuscript, in the old Tamil character, discovered at Trichinopoly. It was imperfect both at the beginning and at the end. It was written out under the directions of Charles Philip Brown. 1830." From various indications it would, however, rather seem that the volume was copied from

two different MSS., one a Grantha, the other a Telugu MS. (? Grantha MS. no. 1987, and Telugu MS. no. 525 in Taylor's Cat. Rais., I. 71; II. 355). This would account for certain repetitions, as well as for certain orthographic peculiarities (such as yeka for eka, vuttara for uttara) pointing to a Telugu source.

[C. P. Brown.]

3142.

1291. Foll. 24; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rājavallabhamanḍana (or Bhūpativallabha) Vāstuśāstra, a work on the architectural disposition of houses, palaces, temples, etc., and the rites to be performed at their inauguration, in 14 chapters, by Manḍana, an architect in the employ of King Kumbhakarna of Medapāṭa.

According to Tod, a King Kumbho, who had a taste for arts and built many temples and strongholds, ruled over the country of Mevāḍ from 1419 to 1469 A.D. (cf. Bhandarkar, Report 1882-83, p. 37).

I. miśrakalakshaņam, begins:

श्वानंदं वो गयोशाकिविष्णुगौरीमहेश्वरा:।
देवा: कुर्यु: श्रियं सीस्यमारोग्यत्वं गृहे सदा॥१॥
देवं नमामि गिरिज्ञात्मजमेकदंतं
सिंतूरचिंतवपु:सुविशालसुंडुं(ग. शुंडं)।
नागेद्रमंडिततनुं युत्तिसिंडवुंडिं
सेव्यं सुरोरगनरै: सकलायिसिंडी॥१॥
या ब्रह्माद्येरलस्या त्रिभुवननिमता ब्रह्मपुत्री शिवाद्या
ब्रह्मा विष्णुश्व रुद्रः प्रयमित बहुशो यां सदानंदरूपां।
वायी चैतन्यरूपे वसित च सकले प्रायानिद्राख्यधातृद्
सा नित्यं सुप्रसन्ना वितरतु विभवं विश्वरूपा च लोके॥३॥
कं वा सूत्रांवुपाचं वहित करतले पुस्तकं ज्ञानसूत्रं
हंसारूढिस्तिनेत्रः सुरमुकुटिशरःसवैतोवृद्धकायः।
त्रैलोक्यं येन सृष्टं सकलसुरगृहं राजहम्यीदिहर्स्यं

देवो इसी सूत्रधारो जगदिखलहितः पातु वो विश्वकमा॥॥॥

स्त्रीपुत्रादिकभोगसीस्यजननं धर्माधिकामप्रदं जंतूनां लयनं सुखास्यदिमदं शीतां बुधमापदं । वापीदेवगृहादिपुख्यमिखलं गेहात्समुत्यद्वते गेहं पूर्वमुश्ति तेन विबुधाः श्रीविश्वकमीदयः ॥ ५ ॥

सिद्धै गृहारंभमुश्ति वृद्धा
यथोदिते मासि वल्रखपक्षे ।
शशांकवीर्ये सुदिने निमित्ते
प्रुभे रवी सीम्यगते प्रवेशः ॥ ६ ॥

चैत्रे शोककरं गृहादिरचितं स्थान्माथवे व्यीप्रदं ज्येष्ठे मृत्युकरं शुची पशुहरं तद्वृद्धिदं श्रावणे । शूज्यं भाद्रपदे विश्वने कल्लिकरं भृत्यख्यं कार्त्तिके धान्यं मागैसहस्यपोदेहनभीमाधे श्रियः फालाने ॥ ७ ॥

सुशीलखतुरी दक्षः शास्त्रज्ञो लोभवर्जितः । खमायुक्तो द्विजखैन सूत्रधारः स उच्चते ॥ ४९ ॥

II. vāstulakshaṇam, begins fol. 3b:

संग्रामे उन्धकरु प्रोश्व प्रतितः खेदो महेशात्विती

तस्माङ्गतमभूच भीतिजननं द्वावापृण्यियोर्मेहत्।

तहेवै रभसा विगृद्ध निहितं भूमावधोवक्रकं

देवानां वसनाच वास्तुपुरु वस्तेनैव पूज्यो वृधैः॥१॥

प्रासादे भवने तडागसनने कूपे च वापीवने

जीखीं द्वार्पे च यागभवने प्रारंभनिवर्तने।

वास्तोः पूजनकं सुखाय कथितं पूजां विना हानये

पादी रक्षसि कं शिवेंब्हिकरयोः संधी च कोखडये

III. āyādilakshaņam, fol. 5a:

श्वायश्चियनारकांशकविधून् राशिग्रेहाद्यं तथा

धान्यं सौस्ययशो ऽपि वृद्धिरिधका ग्रस्तादतः कथ्यते।
श्वायासु ध्वनधूमसिंहणुनका गोरासभेगाः(?०भाः) क्रमात्
ध्वाश्चस्वष्टम श्वायकेषु विषमाः श्रेष्टाः सुराणां गृहे॥

9 11 0 23 11

IV. prākārayantravāpīkūpatadāgalakshanam, fol. 6a:

वाषीकूपतडागदेवभवनान्यारामयागादिकं
तीचानामवगाहनं च विधिवन्कन्याग्रदानादिकं ।
सर्वे पुरुषिनदं नृषः स रुभते यः कारयेत्पवैते
दुर्गे सर्वेजनाय शर्मजननं विश्वाममेकं परं॥ १॥ ०३६॥

V. rājagrihaniveśādilakshaṇam, fol. 8a:
स्राथो नृपाणां भवनानि वस्स्ये
चैकातपत्रावनिपालकस्य ।
शतं च हस्ताष्टसमन्वितं च
स्यासे गृहे चोज्ञममेव तस्य ॥ १ ॥ ° ३९ ॥

VI. ekasāladvisālagrihalakshaņam, fol. 10a:
स्रथेकशाला डिगुगा डिशालं
प्रसारतो लक्ष्यमेव तेषा।
यथोदितं वास्तुमते तथैव
अवीमि राज्ञामध मानवानां॥ १॥ ० ३५॥

VII. dvišālatrišālacatuķšālagrihalakshaņam, fol. 11b:

हिशालगेहानि च घोडशैव वास्तृद्धेः सारतरं पुनश्च । वध्याम्यलिंदोस(ष)खका लघुश्च(!) ही तिंदुकास्यी कथितावलिंदी॥१॥०३०॥

VIII. śayanasimhāsanacchattragavākshasabhāshṭakavedikācatushṭayadīpalakshanam, 13a:

शयनमथ नृपाणां त्वंगुलानां शतेकं नवितरिप सुतानां मंत्रियाः घड्डिनां । चलपति गुणहक्तं त्र्यंगुलोनं गुरोश्च तदनु युगलहीनं ब्राबणादेः प्रशक्तं ॥ १ ॥ ० १६ ॥

IX. rājagṛihādilakshaṇam, fol. 14a:

गृहा वासुशास्त्रोदधी राजयोग्या

श्वनंता हि संत्रत्र तेभ्यः कियंतः।

मयोक्ताश्व योग्या नृपाणां समृद्धी

सुशोभान्तितास्ते च कस्याणदाश्व॥१॥ ° ३०॥

X. mäpitaksheträdbhutalakshanam, fol. 15b:

हाया चायू रेणुकेशायिलका यूकाः प्रोक्ता स्याद्यवस्वंगुलं हि । ह्यायादिम्यो व्हाद्यमानस्य वृद्धिः प्रोक्तो हस्तो नैनसंस्थांगुलेखः ॥ १ ॥ ० २४ ॥

XI. dinašuddhigrihanivešagrihapravešavivāhamuhūrtalakshaņam, fol. 17a:

नंदा तिथि: मट् प्रतिपच रुट्रा ब्रिडीदशी सप्तमिका च भट्टा। जया तृतीयाष्टमिका च विश्वा रिक्का चतुर्थी नवमी च भूता॥१॥१३६॥

7 н

XII. gocaradinarātrimānasvarodayakoṭacakramātrikālakshaņam, fol. 18b:

> प्रावपक्षे धवले शशी यदि शुभः पुंसां स पक्षः शुभः कछो चेदम्भस्तदाम्भकरो व्यतासतो निष्मलः। तारावीयवज्ञात ज्ञा विधुवलादिष्टो रवेः संक्रमः शस्ता भानुबलाद्भवंति खचरा दृष्टाः स्थिता गोचरे॥ 9 11 0 32 11

XIII. jyotishalakshanam, fol. 20a: पूर्वीत्रयं साथैयमाग्निधिष्णम् (र.धिष्ण्यम्) अधोमुलं मूलमघा विशाला। साते च भूम्यां निधिरोपणे च तथोग्रकार्ये मुनयो वदंति ॥ १ ॥ ० ३१ ॥

XIV. śakunalakshanam, fol. 21b:

तिथिवारश्चिम्ते जिप गुर्णी मे किमपि न कार्ये शकुनं विरुद्धे। तेषामनुक्ले जिप च दोषे श्कुने सिहिनुपैति सदैव ॥ १ ॥ ० ४२ ॥

दुगा गतिः पिंगलिकार्तं च चेष्टा शुनः स्थानकमेव काके। दिशः शिवा या शकुने मुनींद्रैर रतिह्योषाकियां विलिष्टं ॥ ४२ ॥

श्रीमेदपाटे नृपकुंभकर्णस् तदंहिराजीवपरागसेवी। स मंडनाख्यो भवि सूत्रधारस् तेन कृतो भूपतिवल्लभो व्यं ॥ 8३ ॥

गरापतिगुरुभक्त्या भारतीपादतुष्या मुनिमतिमदमुक्तं वास्तुशास्त्रं सुवृत्तं । गिखतमिष च सारं शाकुनं सारभूतं भवतु चतुरयोग्यं विश्वकर्मप्रसादात् ॥ ४४ ॥

इति श्रीवास्त्शास्त्रे राजवस्त्रभमंडने (thus always) शक्न नलक्ष्यां नाम चतुर्देशमो उध्याय:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3143.

Foll. 28; size 12\frac{2}{4} in. by 4\frac{2}{4} i.n; fairly good Devanagari writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rājavallabhamandana.

This MS., though far less correct than the preceding one, was apparently copied from the same original.

[H. T. COLEBROOKE.]

3144.

2046a. Foll. 48; size $11\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; clear, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

Colophon: इति श्रीमंडनसूत्रधारविरचितो राजवल्लभः समाप्तो उयं ॥ GAIKAWAR.

3145.

2046b. Foll. 38; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the same work, apparently derived from the same original as the preceding one. GAIKAWAR.

3146.

Foll. 39; size 11\frac{3}{4} in. by 5\frac{3}{4} in.; Devanāgarī writing of 1809 A.D.; eleven lines in a page.

Rājavallabhamandana. A rather careless copy.

Colophon: इति श्रीवास्तुशास्त्रे राजवल्लभमंडने शकुन-लक्ष्यां चतुर्देशमो उध्यायः॥ संवत् १८६६ ना भाद्रपदमासे मुक्लपक्षे तियौ । पंचम्यां श्रीगुरुवासरे लिखितं नविनपूर-वास्तव्य खीदिच्यज्ञातीयः द्वेप्रेमजिलिखितो राजवस्नभः समाप्तो **ड्यं संपूर्धाः** ॥ [GAIKAWAR.]

3147.

2253. Foll. 41; oblong, size $6\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; nine lines in a page.

Prāsādamaņdana Vāstušāstra, in eight chapters, by sūtradhāra Maņdana. Very incorrect Sanskrit, largely mixed with bhāshā forms.

It begins: विश्वकर्त उवाच(!)॥

तस्मै निविधिसिद्धिहेतवे।
श्वादिगवरी समा भूता।

तेजससंभवाय वौ महामाष्टिति या गीता॥१॥
विज्यये मुनीसन्नमौ करोति वागविलास मे।
जीद्धाया सा सरस्वती प्री(१ ज्ञा)स्त्रेष्टसूत्रधारस्य॥२॥

प्रासादा विश्वकर्ताने: प्रसादानंडगं भ्रते।
सुत्रधारेषु मंडगं ग्रहेषु जो विधि प्रोकं॥३॥

0

I. miśrakalaśa (42 vv.), fol. 4b; II. jagati drishtidoshā āyatanādhikāra (45 vv.), fol. 9a; III. bhittapīthamaṇḍovara(!)garbhagrihaudumbarapramāna (66 vv.), fol. 15a; IV. pramāṇadrishtipadasthāna-śikharakalaśalakshaṇapuṇyādhikāra (49 vv.), fol. 19a; V. rājyādi(prā)sādapañcaviṃśatyadhikāra (36 vv.), fol. 22a; VI. keśaryādiprāsādajātilakshaṇa-pañcakshetrapańcacatvāriṃśanmerulakshaṇādhyāya (46 vv.), fol. 26b; VII. maṇḍapavalāṇaka(!) saṃvaraṇādhikāra (49 vv.), fol. 30b; VIII. (jīrṇoddhārabhinnadosha-sthāvarapratishthā-sūtradhārapūjā-jinapratishthā-vāstupurushavinyāsa), 116 vv.

It ends: इति वास्तुपुरुषविन्यास:॥

रकेन शास्त्रेन(०ण) गुणाधिकेन विना द्वितीयेन पदार्थीसिद्धिः]। तस्मात्रकारांतरतो विल्लोक्य मणिगुणात्मो पिरुहायकांद्वी(!)॥ १९५॥

सविश्वक्रमैगणनायमहेश्वचंडीश्रीविश्वक्रपनगदीश्वरसुप्राद्वः(१सूर्यदेवः)।
प्रासादमंडनिमदं रुचिरं चक्रार
श्रीमंडनो गुणवतां भुवि सूत्रधारः॥ १९६॥

इति श्रीसूत्रधारमंडनविरिचते प्रासादमंडने वास्तुशास्त्रे इष्टमो इथ्यायः॥ १

[F. BUCHANAN.]

3148.

3012. Foll. 276; folio, size 11½ in. by 7 in.; fairly good Devanāgarī writing; sixteen lines in a page.

Śilpaśāstra, consisting of paurānic extracts on idols, shrines, etc., ascribed to Kāśyapa and Āgastya.

It is written out in half-ślokas, on one side of the leaves. Very incorrect.

It begins:

स्रथ वस्से विशेषेण विनायनं मुलस्यां।

पादाद्युक्षाीषपर्यतं चतुष्वस्यंशनं भवेत्॥ १॥

मूर्थान्मस्तकनिम्मं(!) तु संगुल्डस्यमुच्यते।

तस्माह्रेकेत्र सूतं च तु मान्त्रमुदाहृतं(!) ॥ २॥

हृदयान्नाभिमूलं तु शोडशांगुमुच्यते(॰ मोडशांगुलः॰)।

नाभ्यादिमेद्रमूलांनं घडंगुल्मुदाहृतं॥ २॥ ०

इतंनुमा नेदे काश्यपे परिवारलक्षणपटलः fol. 22; ° उमास्तंदसहितलक्षणपटलः fol. 26; ° चंद्रशेखरमृतिपटलः fol. 34; दिखणामृतिलक्षण ° fol. 40; कालमृति ° fol. 42; लिंगोद्रवलक्षण ° fol. 43; नृत्रमृति ° fol. 55; गंगाधरमृति ° fol. 56; निपुरातकमृति ° fol. 62; कल्पाण-मृति ° fol. 65; स्रधेनारोक्षरमृति ° fol. 66; गजभारमृति ° fol. 68; पाणुपतमृति ° fol. 69; भक्तलक्षण ° fol. 73; भूमानपटलः fol. 77; ग्रामादिलक्षण ° fol. 80; (भ्रान-पटलः) fol. 93:—

णुङ्कांबरधरं विष्णुं शशिवर्णे चतुर्भुजं। प्रसन्नवदनं ध्यायेत्सर्वेविद्योपशांतये॥

विश्वक्रमायाति(?दि)लक्ष्यं॥

स्रथ वस्त्ये विश्वेषेण श्रायादीनां च लक्ष्यां।
नृपकर्तृश्च वास्तूनां सर्वसंपत्करार्थेकं॥
श्रायातिरूपभेदं स्यातं मानं तत् श्रीपदं भवेत्।
श्रभेदं सर्वदोषं स्यात् तस्मादायातिसंयुतं॥

इत्यागस्ये सकालाधिकारे (?सकला) मानसग्रास्विशेषायां प्रथमोध्यायः fol. 151; इति पंचविशितिकपभेदः fol. 181; इतं णुमाभेदे बाश्यपे तालभेदपरलः fol. 251; क्ताश्यपे उत्तमदशतालपरलः fol. 266; भौरोलस्यापरलः ॥ खपा-धमदशतालपरलः ॥ fol. 274; the MS. terminates abruptly at the end of sloka 14 of this chapter.

Foll. 1-72 are marked at the top शिल्पशास्त्रं (sometimes शिल्पि); foll. 73-150, 251-276 शिल्प-शास्त्रं काश्यपेयं; foll. 151-250 शिल्पशास्त्रमागस्यं.

This copy was transcribed, for Mr. Charles Philip Brown, from a Telugu MS., at Masulipatam, in June 1832.

Cf. Amsumānakalpa, Burnell, Tanj. MSS., p. 62b. [C. P. Brown.]

3149.

2578b. Foll. 36 (paged 1-71); folio, size 12 in. by 8 in.; modern Telugu handwriting; 21-36 lines in a page.

Śilpiśāstra, a metrical treatise on housebuilding, with a Telugu commentary.

Extremely incorrect, and written in a very cursive hand, difficult to read.

It begins: गतें खनित्वा प्रतिपूरियत्वा मृह्वेतेकर्ट्(!) भवेत्समञ्जे। १॥१॥ टीका। १

तत्कूपपश्चिमस्थाने खनय पुत्रमात्रकं।

निश्चीदा(?था) तारयेत्यादः प्रभाते मविभाकयेत्(?)॥०

No colophon is to be found, either in the body of the work, or at the end; but there are several lacunæ in the latter part of the MS.

The above title is written on the fly-leaf in Telugu and Mārāthī, with 'Vaustoo' (Vāstu-śāstra) added underneath.

This MS. is preceded, in the same volume, by two sections of the Nāgarakhanda of the Skandapurāna, viz.: Viśvakarmopākhyāna and Viśvakarmavamśānuvarnana. [Mack. Coll.]

3150.

2579. Foll. 64; 4to, size 12 in. by 8½ in.; modern Telugu writing on rough paper; 19-29 lines in a page.

I. Śilpiśāstravidhāna, or Mayamata, a work on images, in five chapters; with a short Telugu commentary by Gannama(?).

It begins:

ब्रह्मविष्णुनयो(यमो B) वायुपृथृीनस्वनतारतः । सर्वसू(जू)त्यं निरालंबं विश्वतमंसुदैवतैः ॥

ब्रद्ध । विष्णु । [यम B] । वायु । भूमिनख्यतारकादुलु । ० मानसारं तु गार्गेयं दीप्तं मरीचि[म्] खिनमं । वैखानस्तर्वेज्ञास्त्रेषु सारं मयमतागमं ॥

मानसारं। गार्गेयं। दीप्तं। मरीचि ऋत्रमं(!) सनत्सुमारं। व मृतिका वृक्षपाषाणं लोहद्रव्यं सनातनं। व

The MS. being written in a cursive hand, and very incorrect besides, it is not very easy to make out the text.

Ch. 1 ends: इति गंत्रमाचायेविरिचतायां स्रांधभाषाटोकायां मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम प्रथमोध्यायः ॥
fol. 30b; 2. इति गत्रमाण् मयमते शिल्पिशास्त्रविभागो नाम
नवमाध्यायः (thus corrected) ॥ fol. 33b; between
foll. 36 and 37 some leaves seem to be wanting,
there being only a blank leaf with the title of
the work in Telugu and English (the latter
written by F. Mountford), and the leaves from
37 onwards not being numbered); 3. ends:
इति गंत्रमाण् मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम दशता[ल]लक्ष्याचित्रविधानो नाम नवताललक्ष्यां ॥ fol. 42b; 5.
ends: एतत्सामान्यमुहिष्टं युक्तायुक्तं प्रयोजयेत्॥ण् इतिण्मयमते
शिल्पिशास्त्रविधाना।(!) सहतालिवधानं पंचमोध्यायः ॥ 45b.

II. Pañcarātrapradīpikā, or Mantradīpikā, consisting of five(?) chapters of verses on images—professing to form part of the Pādmatantra of the (Nārada-)Pañcarātra — with a Telugu commentary, by Peddanācārya.

It begins fol. 45b, l. 5 (immediately after the last colophon of the preceding work): সমীবাৰ ॥

> भगवन्देव देवेश प्रतिमालख्यां मम (!) । सुविस्तरं यथाभूमि श्रोतुमिन्नामि तत्परः ॥

Ch. 1. इति पेडुनाचायैविरिचतायां मंत्रदीिषकायां शिला-संग्रहलक्षणं नाम प्रथमोध्यायः fol. 47a (?again 49b); 2. इति पंचराचप्रदीिपकायां महोपनिषत्पासेतं(!) प्रक्रियापादे दार्संग्रहर्शं नाम डितीयोध्यायः ॥ fol. 51a; 3. इति पंचराच॰ चिपादे (क्रिया॰) प्रतिमालुख्यं नाम चितीयोध्यायः ॥ fol. 53b; 4. इति पंडुनाचायैविरिचतायां पंचराचप्रदीपिकायां मंचदीपिकायां नाम तृतीयो(r. चतुर्थो)ध्यायः ॥ fol. 56a; 5. ends again with the latter part of the second chapter: इति पंचराच॰ त्यासे तंचे क्रियापादे दार्स्यंग्रहर्शं नाम डितीयोध्यायः fol. 58a; 3. fol. 58b; 4. fol. 62a; 5.(?) इति श्रीपेडुनाचायैविरिचतायां पंचराचप्रदीपिकायां प्रतिमासंग्रहे जलाधिवासनं सप्टमोध्यायः(!) ।

[MACK. COLL.]

3151.

2680. Foll. 197; 4to, size 10 in. by 7 in.; cursive, modern Telugu writing; 25-27 lines in a page.

I. Śilpiśāstravidhāna, or Mayamata, with Gannama's Telugu commentary; chapters 1 and 2. Ch. 1 ends p. 5; 2. āyurlakshaṇam, p. 7.

II. pp. 7a, 1. 5 to 30b, 1. 8. Vedāntasāra, consisting of ślokas bearing on the size of images, the proper time for commencing to build, and similar subjects (apparently extracted from a work of that title); with a Telugu commentary.

It begins: यञ्चराञ्चसपत्रगैः(!)।
सिद्धवारणचंद्राकैविद्याधरगणे हि मे।
वाराही गतनींद्राणी(!) कीमारी गरुडस्तथा॥
टीका। 0

तयैव मध्यमेनैव दुर्गा लक्ष्मीः सरखती । मध्यमं नवतालं० उत्तमं दशतालं०

Colophon: इति स्त्रीगारुपाटलक्षाचार्यविरचिते (!)-भिन(? त्र)जीवभदै (? द्वे)क्पप्रतिपादके वेदांतसारे वचनव्याख्यानं ॥

> निगमागमवेदांतसिद्धांतं प्रदि(ति)पादितं । विवृशोति शिवात्ते(?त्में)कां लम्सायेश्ये(०शे)वतोषकृत्॥

This new chapter (or treatise), being without a colophon, is perhaps incomplete. Moreover, pp. 57-79 are written on paper of different

size from the preceding portion, and between pp. 56 and 57 a blank leaf is inserted, with 'Vishvacurma Vastoo' and notes in Telugu and Marāṭhī written on it.

III. pp. 1-42. Sanatkumāra-Vāstušāstra, with a brief Telugu commentary.

It begins:

यं ब्रह्मवेदां तिवदो वहंति
परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये।
विश्वोद्धतेः कारणमीश्वरं वा
तसी नमी विध्वविनायकाय॥

या कुंदेंदुतुषारहारधवला या खुभ्यवस्तावृता
यद्वीणावरदंडमंडलकरा या खेतयसासना ।
या ब्रह्माच्युतशंकरप्रभृतिभिर्देवैः सदा पूजिता
सा वो पातु सरस्वती भगवती निश्येष(? निःश्लेष)वागीशाद्याः सुमनसः सवैषितामुपक्रमे । जाङ्गापहा ॥
यं नत्वा कृतकृत्याः स्युक्तं नमामि गजाननं ॥
महेन्द्रराय नमः ॥

त्रद्धा इंद्रो यमश्चेष भागेवागीरसा उभी (त. वांगिरसा-गीतमश्चेष गाग्येश्व मनुर्व्वासो भृगुस्तथा ॥ [बुभौ)। विश्वकमादिभिश्चेष वास्तुविद्याविशारदैः। सर्वेषां याकृतं शास्त्रं सारमुद्धृत्य यानतः॥ सनाकुमारो मितमान् नमस्त्रत्य स्वयंभुवे।

वस्थते यस्ततः शास्त्रं वास्तु शोभनमुत्तरं ॥ बद्धाः । इंदू ० - - वास्तुशास्त्रं ॥

सर्वपापहरं चैव पुरवाहवाचकर्मेखं(!)। यथाशक्ति तथा विद्रा भूतिपात्रं(!) महीयते॥ ०

Colophon: इति सनत्त्रुनारवास्तुशास्त्रसर्वाथिका[र]- स्त्रनाप्तः॥

IV. pp. 1-26 (Viśvakarmasampradāya), an account of the race descended from Viśvakarman. Cursive writing, rather incorrect.

It begins:

तस्ततीयाणि चेषांते विश्वकमेकुलाजितः (?) ।
पंचविंशतिसंस्थानि शितामानं (?) तदुसरे ॥ ०
विश्वकमेकुलानां च शासामात्रं च कथ्यते ।
तद्वेश च्यवयो युक्तां गोवप्रवरमुच्यते ॥
इति सनातनसांप्रदायः p. 16; no final colophon.

V. pp.1-59a. Viśvavidyābharaņa, a treatise on the duties of artisans, especially members of the carpenter (rathakara) caste, compiled by Basavācārya.

It begins:

वंदे असानुलदेवतं यदुकुलानंदैकसंदोहदं

- - भूतसुराधिनायविभवं मंदेंदुहासासनं (?) ।
नंदानंदसुखप्रदं व्रजभुवां वृंदैकलीलारतं
वंदारुश्रितपारिजातमथुनाभावे (?) मुकुंदं हरिं॥

विश्वकमेकुलजातनरायां शश्वदागमसुकमेविस्तरः । विश्वसेव्यदिमनीवियां(?) गुग्रश्चेश्वरो भवति । तस्य सुखाप्त्ये
विश्वकमेकुलीनानां विश्वलोकोपकारियां ।
श्रृतिसमृ[तो]तिहासैश्च वैदिकतं निरूपते ॥

ननु रथकाराणां वैदिककमाधिकारोऽस्ति वा न वा। आहो स्रस्ति चेत्रच वक्तयं। किं चैविणैकातःपरिगणनेन वा तदन्येन वा। आहो साधानानुकूलपृथक्कालिवधानं न स्यात् प्रसुत वसंते बाह्यणं ग्रीष्मे राजन्यं शरदि वैश्यमिति। ०

इति श्रीपरमेश्वरप्रसादल्ञ्ञामितशिस्यिवद्याप्रभृत्यशेषवै-दिकविद्याप्रवीणविश्वकमाचायैसारसतास्त्यास्यावीरणायमान -भूमीयराचायैकुलजलिथसोमायुतकनुपति(?कानुविति)वसवाचायै-निरूपितं विश्वविद्याभरणं संपूर्णं ॥ p. 58

According to a note on the fly-leaf, this is only the first book of the work. Its scope is limited to the religious duties of the ratha-kāra, who claims Viśvakarman, Viśvarūpa and Tvashtri as his divine guardians.

It consists largely of quotations from Purāṇas, the epics, Sūtras and other works. Of other authorities may be mentioned Rudradatta's commentary on the Āpastambasūtra (p. 3); the 'Shaḍgurubhāshya' on the (Āśvalāyana!)-Sarvānukramaṇikā, p. 4; Vidyāraṇya, pp. 4, 11 (on the formula तक्षणो एक्काऐण्य ममो नमः ॥); Vijñāneśvaravyākhyānakṛita-Sarasvatīvilāsanāmagranthe, p. 11.

VI. pp. 59a-96. The second chapter of the preceding work, or another treatise on the same subject.

It begins:

कनित कनकमंचे कामनीयं कवीनां करधृतमुकवीगालीलया लालयंतं । स्रहणमस्रिलभूषालंकृतं चंद्रचूडं दलितविनमितार्तिं(?) दक्षिणामृर्तिमोज्ञे ॥

श्रीकन्वतिंकुलांबुधी विधुरिन(०व) श्रीगीरवास्यांबुनात् ज्ञाता शेषमतं मितेन वचनं श्रीतंत्ररानोपरि । व्याकतुं निजवंशजातसुद्धदां श्रीभखनामायैकः(?) श्रीटंकाश्यमकारयत्सुकृतिना श्रीदिख्णामूर्तिना ॥

वचनाद्रयकारस्याधानस्य सर्वश्रेषत्वात् वसंते ब्राह्मणोञ्जनी-नादधीत ग्रीमो राजन्यः शरिद वैश्य इति विधाय श्रुतं । ०

It breaks off abruptly at the end of a leaf.

[Mack. Coll.]

3152.

1603b. Foll. 5; size 6 in. by 9½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

Śilpagrantha-, or Aparājita-Vāstušāstra (Aparājitapricchā). Apparently the first two chapters of a larger work on architecture, ascribed to Bhuvanadevācārya, in which Parameśvara, at the request of Aparājita, reveals the theory of the constructive art, from the creation of the mundane egg down to the erection of a town gate, and the measurements of banners, water-pots and bells in sanctuaries.

It begins: वास्तुपुरुषाय नमः॥ श्रीविश्वकर्मेखे नमः॥ स्रथ ज्ञिल्पग्रंचे प्रारभ्यते॥

चतुर्मुखमुखांभोजवनहंसवधूर्मम ।
मानसे रमता नित्यं सर्वेशुक्का सरखती ॥ १ ॥
खाद्धा श्रीमेहती भोगपर्वते गंधमादने ।
विचित्रशिखराकीर्ये चित्रस्फिटिकशोभिते ॥ २ ॥
चंद्रकांतशिलारम्ये चृतानृतिनवासिनि ।
सिद्धामकरकथा(१.०गणा)कीर्ये क्रीडामिणगुहागृहे ॥३॥
हंसकारंडवाकीर्ये चक्रवाकोपशोभिते ।
नीलजीमूतसंकाशे तरुणादित्यसंप्रभे ॥ 8 ॥

उच्छ्याकाशिखरे राजधात् पशोभिते।
संतर्गृहाश्रमे रम्ये सरितां तटवासिनि॥ ॥॥
इदं चात्र वनं रम्यं पवते गंधमादने।
भूभुवःखःखरं देवं तिक्कलापृष्ठशायिनं॥ ६॥
नद्युह्नमहानंदि ——— पलामलं।
स्राश्रयाद्यगोपितिभिमेहाशिखरमूर्थेनि॥ ७॥
गंगा सरखती पुर्या देवी मधुमती तथा।
पारा सिंधुश्र कावेरी गोमती चंद्रतारिका॥ ६॥
मज्जन्मातंगकुंभच्युतमदमिद्रामोदमत्तालिमालं
सानैः सिद्धांगनानां कुचयुगिवगलाकुंकुमासंगिपंगं।
सायंप्रातमुनीनां कुशकुसुमचपैश्रक्षत्रतीरस्थनीरं
पायाचो गांगमंभः करिकरभकराक्रांतरंहस्तरंगं॥ ९॥

कश्यपो ज्यास्यकश्चेव याज्ञवल्को ज्या कीशिकः। भारद्वाजो वैश्रवणो विश्वष्ठो नारदस्तया॥ [१२]॥ ० शिलिध्वजो महाकांति[मेहा]त्मा चंद्रशेखरः। जयो विजय खाल्यातः सिद्धार्थश्चापराज्ञितः॥ [२२]॥

स्रवातः ग्रंथस्य चुटिर्हेया ॥

खणाश्च(!) किलकिलायंते प्रपलाति(!) मुहुमुहुः। इदं दिवां च भुवनं शुद्धस्फिटिकसंनिभं॥ वज्जवैद्वयेखचितं रालप्राकारशोभितं। तोरखेदियमाख्यातं पूर्वयाम्यपरोत्तरं ॥ तन्मध्ये दिव्यपर्यंकं सिंहव्यालैरलंकृते । हंसतुल्यसमाख्यातं (शितं *) सवैशास्त्रविशारद ॥ सर्वेविज्ञानसंभूतं सर्वेज्ञं च महार्थीवं। चतुर्भुजं महाशुभं तस्त्रकांचनसंनिभं ॥ दीवनुंडलशोभाद्धं त्रिनेत्रं चंदुशेखरं। चाञ्चमूचं करे वामे दक्षिणे ऽस्य क्रमंडलं (१.०लुः) ॥ पस्तनं वामहस्तार्थं सुक्सरोजं तु दक्षिणे। ज्ञानदं मोख्रदं चैव विश्वसंसृष्टिकारकं ॥ तिष्ठंतं च विनोदेन कौत्हलसमन्वितं। विश्वकृद्विश्वकमा च त्वष्टा स्याहेदवर्धनः ॥ भूभैवभैवनेशस्य सर्वदेवेषु विस्तृतः । पुनराचार्यनामाछ(!) प्रभासे वसुधा[तले]॥ - - - प्रणतो भूत्वा जानुभ्या घरणीतल्ले । भक्तिमांश्च महातातं पृच्छते त्वपराजितः ॥[३१]॥०

यद्यत्पृच्छामि त्वामहं सूत्रशास्त्रप्रयोजनं । तव ज्ञानप्रसादेन यथा तारा तमोहरं ॥ [३४] ॥

इति सूत्रसंतानगुणकीतिश्रीभुवनदेवाचार्योक्के खपराजित-पृच्छायां ग्रंथाधिकारे प्रथमं सूत्रं॥ १॥

अपराजित उवाच॥

सृष्टिकी तूहलं देव बृहि में महदादिभिः(!)।
ब्रह्मां च कथं तब का च संख्या प्रमाणतः ॥ [9]॥
कया युक्त्या समृत्यन्नं विधिनं केन हेनुना।
विकाशं केन संज्ञातं केनाधारेण धार्यते ॥ [२]॥ ०
चचं सिंहासनं यानं भवेच विविधायुधं।
वैदिका(?) रालधातूं ख तथा मरक [त] द्विचं॥ [२४]॥
एतत्सर्वे प्रसादेन कथय(ख) परमेश्वर।
भक्तः स्याडात्सलं(!) देव प्रसादं कुरु में प्रभो॥ [२५]॥
इति सूत्रसंतानगुणग्रंथाधिकारे डितीयः॥

Dr. Bühler, in his Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 276, mentions an Aparājitavāstušāstram (foll. 24, 15 ślokas in a page) ascribed to Viśvakarman, which, as well as an Aparājita-pricchā, by Bhavadeva (?Bhuvanadeva), mentioned in Prof. Bhandarkar's Report 1883-84, p. 276 (incomplete, foll. 29, 15 lines), may be identical with the present work.

[H. T. COLEBBOOKE.]

3153.

2614. Foll. 74 (paged 1-148); 4to, size 9½ in. by 7 in.; modern Telugu handwriting; 23-25 lines in a page.

Viśvakarma-purāna(?), or life of Viśvakarman(?); with a Telugu commentary.

The title here adopted is that given to the volume on the fly-leaf, no colophon of any kind being met with in the MS. Nor is it easy to form an opinion of the contents—except that they are similar in nature to those of the preceding work—as the MS. is so incorrect that one seldom feels quite sure as to whether one has to deal with Sanskrit or not.

^{*} Perhaps there is an omission here.

It begins: नमस्तारमात्रं। नमो विश्वकर्मेणे स उ पात-स्मानन्यास्थों मपामन्यमां प्राणस्य विद्यास्थनमरेनिधर एनश्चकृ-वास्म(?म्म)हीबद्ध एवा तं विश्वकर्ममानसं वै प्राजापत्यं पवित्रं मानसे मनसा साधु पश्यित मानसा स्वष्यः प्रजा समुजंत माने सर्व प्रतिष्ठितं तस्मान्मानसं परम वद्ति। संकट्यादि(?) सद्य पंचमुखन्नसपुरुषस्य जोतिषा जोतिरुत्तमादिन्नसस्य स्वित्य परिमिते स्रनेक स्वनंत बहुरुपावतादे(?०रूपावतारे) विश्वरूपाय विरु(रूपायतारे) विश्वरूपाय विरु(रूपायतारे) विश्वरूपाय विरु(रूपायतारे)। । ०

वरवासु रथकारो[ऽ] उनीनादधीत वर्षासु वरषुरुतुमयं p. 2. स्वयस्क्रमे मनूनां च मयनां (?) दारुक्रमे च । न्वष्टा कास्या लोहनं (? कांस्थानां लोहानां) कता शूरसः

शिल्पी सर्विशिलाभेदी ब्रह्मादिसुरकल्पकः ।
दैवज्ञा हेमकृद्भोगी(?) नानाभूषणनेपुणः ॥
रतानि पंच कमाणि विश्वकमेत्येहं (? ॰ मेत्यहं) प्रभु ।
विधाय चैकमेकं च सुरेभ्यः प्रददामि च ॥
मुखेभ्यस्तस्य पंचभ्यः कुमाराः पंच जित्ररे ।
वदनेभ्यो धनेभ्यो भवं तेषां पंच पंच(!) कुमारकाः ॥
शतं विश्वतिः पंचा(र.पंच च) वंशजा विश्वकमेणः ।
जायते [ऽ]नुगुगं लोको मृष्टिसंचाण[त]त्यराः ॥ ॰ p. 4.

It ends with the following, partly corrupt, verses:

कन्यां कनकसंपन्नां यथासंभवदिक्षियैः। संगुल्यमुद्रवराभ्यां दास्यामि तत्त्रयैव च॥

गोनप्रवरक्षवीयां च निपुरुवोहेशनं तथा कत्या वु(कत्यामु)
दकपूर्वे च कत्याप्रतिग्रहे वरान् देवस्य त्वेति मंत्रेण राजा त्वा
वरुणे न तु मुहूर्तेति । कत्यादृष्टं वरस्य च । अयोरचक्षु[रि]ित
मंत्रेण मधुर्पे(?) पावनस्य च भूपुत्रस्तु धृवंते(!) च अंगारक
नमो नमः ॥
[Mack. Coll.]

3154.

1365b. Foll. 26; size $10\frac{1}{4}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; legibly written in Devanāgarī about 1550 A.D.; nine lines in a page.

Kundanirmāņa (also called Kundākriti), a treatise of some 70 verses, on the shape and dimensions of sacred fire-places, sacrificial

sheds, etc.; composed in Saṃvat 1506 (A.D. 1449) by Rāmacandra Vājapeyin, or Rāma Naimishastha, a Mālava Brāhman of Ratnapura, son of Sūryadāsa (and Viśālākshī), grandson of Śivadāsa, and great-grandson of Śrīdharamālava. With a prolix commentary, Kunḍalakshyavivriti, by the same author, supplying additional details on the subject.

It begins:

सूनोः श्रीधरमाल्यस्य शिवदासाख्यादुरुख्यातितः सम्राडिंग्निचदाप यस्य जनकः श्रीसूर्यदासो जिनं । यन्मातुर्येशसा दिशो दश विशालास्या वलसाः सृजस्पेष खाहितकुंडलस्यविवृति रामो वसन्नैनिषे॥

शिष्यवुद्धनुकूलनाय प्रयोजनं वर्णयंश्विकी विंतं प्रतिजानीते।

इष्टापूर्तेष्वंगमाद्यं यदाहुर् यस्योनत्वाधिकातो भूरिदोषाः । कुंडं सांगं भूरिभेदं तदत्र बूते रामो नैनिषस्यो विचार्ये ॥ १ ॥

इष्टानि श्रुतिस्मृतीरिता यज्ञाः । पूर्तिनि वापीकूपतडागा-रामादिविधयः ०

For the text of this treatise (with a different commentary in bhāshā) see Weber, Cat. Berl., nos. 1086 (Kundavarnana), 1087 (Kundamandapalakshana). For text and commentary see Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 14; Weber, Berl. Cat., nos. 1086, 1087. The text has also been printed, along with other works on the same subject, described in subsequent MSS., in the Kundagranthavimsati (Cat. Cat.).

The introductory stanza of the commentary corresponds to the second stanza of the same author's $Adh\bar{a}napaddhati$, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 358b (cf. ib., p. 341b, note).

This and other treatises by the same author (Vājapeya-paddhati, above, no. 427, Prāyaścitta-paddhati, no. 446) seem to form part of a general manual of the sacrificial ceremonial (Karmapradīpikā).

The author quotes constantly from the $\dot{S}\bar{a}$ radātilaka, the $K\bar{a}mika$, $K\bar{a}ty\bar{a}yana$ (kalpakrit)
and the $\dot{S}ulva$ (- $s\bar{u}tra$, - $k\bar{a}ra$).

Besides several Purānas, the following authorities are also referred to: Kātyāyanavyākhyā, fol. 21; Kālottara, foll. 22, 26; Kundapamandapa, foll. 4, 6; Nāradīya, fol. 24; Pañcarātra, fol. 6b; Pingalā, fol. 26; Pingalāmata, foll. 22b, 23; Bhūpālapaddhati, foll. 20b (twice), 21b; Vāstušāstra, fol. 8b (twice); Vijāānalalita, foll. 17b, 18b; Vaidyakam, fol. 25b; Šāradātilakatritīyapaṭalaṭīkā, fol. 11b; Šāradātilake ('smatkritaṭīkānusarena, om. B), fol. 13b; Šulvavārttika, fol. 11b; Śrīdhara, foll. 10b (twice), 11a, b; Hemādri, foll. 6b, 7a, b, 23.

The treatise ends: ग्रंथकरखग्रसंगमाह।
श्रीमद्रालपुराधिपेन महितः श्रीरामचंद्रेण यो
भारद्वाजकुलांबुधेर्विधुरिव श्रीमज्जदामिद्वजः।
वंधूनां परिखातिये अभुपगतो उसी मालवो नैमिषं
तेनग्वेदिविदेरितेन रचिता रामेख कुंडाहितिः(! A.B.)॥

षोडशमहादानादिदाचा राजपुराधीष्प्ररेख रामचंद्रभूभुजा पूजितचरको भारद्वाजमुनिकुलसमुद्रचंद्रमा अग्वेदपारदृष्ट्या मालवीयद्विजकुलकमलवंधुरस्मदेवचतुर्वेदिपुचः श्रीमज्जडानां दासचतुर्वेदी राजपुराज्ञेमिषारक्षं निजवान्धवानामुद्वाहेन सहा-यासी ज्ञेन प्रेरितो रामचंद्रो नैभिषस्यः कुंडानामिमामाहितिं (! A B.) निमीखं व्यरचयत् । ग्रंथोत्पिज्ञकालमाह ।

रसगगणितिथिप्रमाणवर्षे
गतवित विक्रमभूमिपस्य कालात्।
क्रतुविधिफलदायके मखेज्ये
कृतिरियमस्तु ममापिता सुरेज्ञे॥

विक्रमार्ककालात्पंचदशशतेषु मदुषीधिकषु गतेषु स्रयं ग्रंथो अभूत्। स च यक्षफल्ट् यक्षभोक्षिर परमपुरुषे सुराधीशे नारायणे अपितो असु । प्राकृतमप्पपैयां पुनः क्रियत स्नादरातिशयात् ॥ इति नैनिषस्यरामपानपेयिकृता स्वकृतकुंडनिर्मायस्रोकविवृतिः समाप्ता ॥ [H. T. Colebbooke.]

3155.

1459b. Foll. 64; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1728 A.D.; 8-10 lines in a page.

Kundanirmāṇa, with the author's commentary. A less correct copy. The ślokas are numbered as far as 66.

Colophon: इति नैनिषवास्तव्यरामचंद्रकृता खकृतकुंड-निर्माणखोकठीका समाप्ता ॥ शके १६५० किलकसंवत्सरे दक्षिणायने हेमंतर्शी मार्गशिषेमासे कृष्णपक्षे चतुर्देश्यां तिषी सौम्यवासरे तिहने इदं पुस्तकं मोरेश्वरेण लिखितं समाप्तं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3156.

1705c. Foll. 13; size $8\frac{1}{4}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; legibly written in Devanāgarī, about A.D. 1700; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work, comprising about one half of the whole (vv. 1-37).

[H. T. COLEBROOKE.]

3157.

1722a. Foll. 108; size $8\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1588 A.D.; nine lines in a page.

Kundaratnākara, another treatise on the preparation of sacrificial fire-places, by Viśvanātha dvivedin, son of Śrīpati (a resident of Kāśī) and Tejasvinī, grandson of Jagannātha, and younger brother of Vishņujī Kavīndra.

It consists of 84 verses of text, accompanied by the author's own commentary.

It begins:

संभोजे खर्रिंगा तदुपरि पुलिनं तत्र कूपो व्य रिंगत्-कालिंदी तत्र मेरुसदुपरि च शशी तत्र गाढांथकारः । तत्रोद्यासूर्यकोटिस्तिनयनिवधृताथांगमव्याजमव्याद् स्वत्यद्वसोरगां च सुकृतनरिंशरोरानमालानिरामं ॥ १॥

वेधा हेथा विभाव्य श्रुतिनिषयमुखानिद्यविद्यावदान्यः
स्वर्गे क्षोर्या निधातं चिद्यपितगुरुश्रीपती पाषयुग्नं ।
कृत्वा घृत्वा तुलायां सपदि निरिचनोत् श्रीपितस्तव पात्रं
भूमिं यातं गुणाटां चिद्यपितगुरुलीयवादुज्जगान ॥ २ ॥

तस्मा तेजिसनी सा विज्ञकुलकुमुदानंदसंदीहचंद्रं
प्रासाविविष्यनायं गुरूचरणरजःपुंजसींदर्यभानं ।
यस्या दानांबुराश्चेः प्रवलतरतरत्तुंगरिंगत्तरंगे
दारिद्यं मग्नमद्यापि च किल न पुनर्दूश्यते याचकानां॥३॥
उपवंक्रम्यते तेन कुंडरलाकरः खयं।
व्याख्यातुं मुनिवाक्यानां दर्शनाय खनिर्मितः ॥ ४ ॥

श्रय स्वकृतकुंडरालाकरं व्याचिख्यासुनिविंग्नपरिसमाप्यधै विशिष्ठेष्ठदेवतानुस्मरणलक्षयं मंगलं शिष्पशिक्षाधैनुपनिवक्षाति।

चंचचारुनिबद्धचंद्रशकलुख्योतसुधानिष्ठिताः
स्फूर्नेडूनेटिना जटासु निभृता गंगातरंगालयः ।
साक्षाद्वसपदप्रदायिपदवीचूडामिश्रिशेशयस्
चेलोकं विधिवत्पुनंतु नयनानंदैककंदोदयाः॥ १॥ ०

Of authorities referred to may be mentioned: Āmnāyarahasya (fol. 45a), Kātyāyana (foll. 4a, 6a, 95b), Kāmika (foll. 47a, 66b), Kriyāsāra (foll. 33a, 34a, 35a) Chandogaparisishta (fol. 6b), Jayapricchādhikāra by Viśvakarman (fol. 91b), Jūānaratnāvalî (fol. 45b), Trailokyasāra (fol. 89b), Pañcarātra (foll. 7b, 33a, 34b), Padārthādarśa by Rāghavabhatta (fol. 56b), Pingalāmata (fol. 39a), Pratishthāsārasamgraha (fol. 42b), Prayogasāra (fol. 13b), Baudhāyana (fol. 4a), Mantramuktāvalī (fol. 34b), Mahākapilapañcarātra (fol. 21a, b), Rajavallabhākhyam Vāstušāstram (fol. 102b), Rāmavājapeyin (foll. 62a, 78a, 87a, 102b), Lakshanasamgraha (fol. 87a), Līlāvatī (foll. 38b, 96b), Vasishthasamhitā (fol. 104b), Vāyavīyasamhitā (fol. 104b), Vāstusāstra by Viśvambhara (foll. 22a, 33a, 34a, 38b), Vijñānalalita (fol. 77b), Šāradātilaka (fol. 6b, etc.), Šulva (foll. 28a, 31b, 97a), Šulvaparišishta (fol. 10b), Sārasaṃgraha (fol. 44a), Siddhāntaśekhara (foll. 21b, 34b), Hayaśīrshapañcarātra (foll. 4a, 13a).

It ends: सकृति परमेश्वरायापैयति ।

श्रीत नैलोक्यवंद्या परमकरुणयापांगसंदत्तमुक्तिः

काइयन श्रीपतियों व्यननयदतुलं विश्वनाणं समूनुं ।

तेनस्तियां च तेन समितमनुकृतः कुंडरानाकरास्यः

शंभः प्रीणातु तेनाप्यसिल्जनयिता वाल्याचेन तातः

त्रेलोक्यस्यप्राणित्रातेत्रेबेंद्रादिभिवेद्या परमकरुणासंयुक्तापांग-वीक्षणमात्रेण सम्यक्पकारेण दत्ता मुक्तियेया तादृशी वाराणसी अस्ति । अत्रास्यां काश्यां श्रीश्रीपतिद्विवेदी अस्ति । ० यथा कर्याचिदस्पष्टोक्तयापि वालकस्य वाचा पिता तुष्पति तद्वत् ।

> नानाज्ञाखीयमुखागमिनपुणमितवेदवेदार्थवेज्ञा ज्योतिःसिद्धांतपाटीगिणितसुगणकः किष्यदेव श्रमं मे। विज्ञायांगीकरोतु त्यज्ञतु कृतिमिमां वांजिलिकेद्व एषो ब्र्नेषां नाचाधिकारः पिकखरिवरुतं बद्धकर्णस्य [तुट्यं॥१॥

> ज्योतिःसिद्धांतवेता यदिष निजमनस्तृष्टिपुष्टिं न धत्ते नो धत्ते वागमज्ञः ऋतुरसनिचयक्तित्रतवागविष्टः (१०स-विंगयष्टिः)।

नो धन्ने असम्बद्धमे चेत्सुकृतचयवशात्सर्वेविद्याविनोदी धन्नां धन्ने च नेषीवयनिचितश्चंद्रच्डो दथातु॥२॥

वेदचय्यामधीती गुणिगणगणनारंभगख्याग्रगख्यो वेदव्याख्यानिवस्यापितचतुरचनत्कारकारिस्वकीर्तिः । भीमांसान्यायवैशेषिकपणिभिणतांभोधिसंतारपोतो जीयास्त्रीश्रीपतियों जगित गुरुगुरुः श्रीजगन्नायसूनुः

तत्सूनुर्विष्णुजी यः श्रुतिनिकरिशरःसिङ्कसिङ्कांतवेज्ञा मीमांसान्यायदीक्षागुरुरिक्षलक्ष्राधारभूतः कवींद्रः। तस्याज्ञापालको यो ब्नुज इह कथितो विश्वनायः क्रिनेत्रस्

तेनेयं कुंडरानाकरवरविवृतिः संव्यधायि खबुद्धा ॥ ३ ॥

इति श्रीमत्सकलिवद्याविशारदश्रीश्रीपतिद्विवेदिसूनुविश्वनाषद्विवेदिकृता स्वकृतकुंडरत्नाकरटीका समाप्ता॥ संवत् १६४५॥
वर्षे श्रावणश्रुद्ध११५११ सद्योहे श्रीकेनग्रामे लिखितं॥ नीकृरस्थाने
स्रानहोत्री धनेश्वरसुत स्व रघुनायेनायं(!) पुस्तकं लिखितं॥ ०॥
Another hand has added the following note:
संवत् १६५६ वर्षे भाद्रपदसुदि ६ भट्टगोविंदने इस्ते पोषि सापिस्नोति(?)॥

This work, though later than the preceding one (1449 A.D.) whose author it quotes, must have been composed prior to 1619 A.D., as it is quoted in *Viţṭhaladīkshita's Kuṇḍamaṇḍapa-siddhi* (Oxf. Cat., no. 798).

[H. T. COLEBROOKE.]

3158.

2419. Foll. 63; size 8\frac{3}{4} in. by 6\frac{3}{4} in.; dated 1793 A.D.; twelve lines in a page.

Kuṇḍamaṇḍapakaumudī, another work on the same subject, in 103 verses, composed, with a commentary (vivaraṇa), by Viśvanāthadeva, son of Śambhudeva, grandson of Mukunda, great-grandson of Purushottama, and younger brother of Rāmadeva.

The text begins:

जगित जयित रामो जानकीजानिरको

दश्रपकुल्दीपः सिचदानंदरूपः ।

दश्मुखनुखशनुद्धदेविद्धदेदस्वी

भृगुकुल्तित्रुकोद्यमानहानिप्रवीगः ॥ १ ॥

सूनोः श्रीपुरुषोत्तमस्य तनयः श्रीममुकुन्दस्य यः

शुंभुः शंभुरिवापरो दृढमितः श्रीरामसंचितने ।

तासूनुर्विविधागमेषु निपुगः श्रीरामदेषानुजो

शूते कुंडमिहांगभेदसिहतं श्रीविश्वनापः सुधीः ॥ २ ॥

यद्यपीदमुदितं बहुधाद्यैदूषितं तदितमंदबुद्धिभिः ।

स्वाश्यानवगतिरिति तेषां हादमात्रमह वस्यते मया॥ ३॥

भूमिं परीस्य परिगृद्ध निजोचितां तां

श्रन्थं निरस्य महाकपिलोक्तमागात् ।

हस्लोष्डितां प्रकृतितो ऽधेकरोष्डितां वा

संपाद्ध यंत्रमुखतो ऽथ समां विदध्यात्॥ ॥ ॥ ०

It ends:

खपंचमांशेन च गंधपुष्यैः
सुभूषिता खायुथचिह्युक्ताः ।
कायीः पताकाः परितस्त्र मंडपे
निवेशनीया चहिरेव मंत्रैः॥ १०३॥

The commentary begins: श्रीपुरुषोत्तमस्य सूनोमुकुंदस्य यस्तनय इत्यन्ययः । विविधागमा हयशीर्षमहाकपिलपंचराचादयः । इह ग्रंथे । खंगानि कंडमेखलायोनिनाभिखननानि । भेदाः योन्धर्भचंद्रस्यिवृत्तमडिष्ठपमाष्टामिरूपाः । तस्तहितं । उपलक्ष्यणमेतत्तदुपयोगिमंडपवेदिकाकलश्रम्भनपताकादिसहितं च । स्पष्टमन्यत् ॥ नूतनिनीयणस्य वैयथ्यमाशंक्य निराकरोति यद्यपीदमिति। साद्यैः शारदातिलकरामवान्नपेयिग्रमुखैः।०

It concludes with quotations from Sārasamgraha and Somaśambhu, ending: पताका स्रायुधां कास्त्र गंधपुष्पसमिन्वता इति ॥ १०२ ॥ १०३ ॥ इति स्रीमच्छंभुदेवतनयरामदेवानु ज्ञाविस्त्रनाषदेवविरिषितं कुंडमंडएकौमुदीविवरणं समाप्तं ॥ संवत् १६५० नावर्षे स्रास्त्रिनवदी इवारभी मे
व्यास स्रभेरामेण लिखां ॥

To the authorities quoted by the author, as mentioned in Oxf. Cat., no. 798, may be added the Nārāyaṇīya(?tantra), fol. 59b; Vāya-vīyasaṃhitā, foll. 51b, 57a; Vishnudharmottara, fol. 61b; Hayaśīrshapancarātra, fol. 5b, etc.

Burnell, Tanjore MSS., p. 63a, mentions a Kundapamandapakaumudī, by Śivasūri, with the author's own commentary (vyākhyā, or āloka). [Gairawar.]

3159.

1254b. Foll. 8; size 9¼ in. by 4¼ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Kundamandapakaumudī, without the commentary.

The date Samvat 1686 of the copyist Vaidyanātha must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

3160.

610b. Foll. 36; size 9\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; clear Devanāgarī writing of 1791 a.d.; 9 or 10 lines in a page.

Kuṇḍasiddhi, also called Kuṇḍamaṇḍapa-siddhi or Maṇḍapakuṇḍasiddhi, another treatise of the same kind, composed, in 1619 A.D., by Viṭṭhaladīkshita, son of Vūvaśarman; and accompanied with the author's own commentary (vyūkhyā).

It (comm.) begins: मन्नमतंगजयद्नं ० १॥ ० ४॥ इह हि॰ मंगलमाचरित शादूलिकिशिडतेन। गादं खांतमनेक-भानुजढरे॰॥ १॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 798; Weber, Berl. Cat., no. 1088. [H. T. COLEBROOKE.]

3161.

1254 c. Foll. 42; size $9\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Mandapakundamandana, a treatise, in 60 verses, on the same subject, composed, for Viśvambhara Pandita, by Nṛihari or Narahari Bhaṭṭa daivajña, surnamed Saptarshi; with the author's own commentary, Prakūšikā.

It begins:

श्रीहरिं चिन्मयं चिंतयित्वा चिरं। मंडने प्रस्फुटा च्याकृतीरुच्चते(च्याकृति ०)॥

चिकोिषितस्याविम्नपरिसमाप्तिप्रचयगमनफलकं खकृतं मंगलं संप्रदायाविच्छेदाय निवभन्शाद्दैलिविक्रीडितेन तदारंभं प्रति-

कूमानंतथरामृतार्णवनिषाद्वीपे ज्य कत्यद्रुमा-धित्रंतामिषामंडपे सुविल्लसङ्गद्रालवेद्यां विभुं । इष्ट्रातः सुमनोरयोपरिचतैः स्वर्गागपसादिभिः सप्तिकृहरिवहिर्वितनुते सम्बंडपाद्यवितुं ॥ १॥

सप्तिः सप्तप्तेपनामकः नृहरिनामकः विभुं व्यापकं नृहरिवेहिः (? नृहरिं वहिः) खिंचेतुं मंडपादि मंडपा खादियस्य तत् मंडपं वेदिकुंडमिति समासार्थः । ० मिणक्कीपमध्ये कट्यदूमस्तद्धः चिंतामिणमंडपे०॥ १॥

स्रजहये करत्रये वसुद्वयोत्तरात्रये। स पुष्पपौष्णमित्रभे शुभे शह चंद्र सारभेत्॥२॥ स्रजो ब्रह्मा० उत्तरात्रये उत्तरा फल्लु-युत्तराषाढोत्तरा भाद्रपदा०

The relative age of the work is fixed by its quoting Viśvanāthadeva (fol. 16a) and the Kundasiddhi (foll. 21b, 30b, 33a). Of other authorities may be mentioned: Jaimini-muni (fol. 31b), Tantrarāja (fol. 24b), Nāradasamhitā (foll. 10b, 13a, 36b), Nigamapariśishta (fol. 40b), Prayogasāra Sārasvata (fol. 31a), Vishnudharmottara (fol. 18a), Šāradātilaka with Rāghavabhatta's commentary (fol. 2a, etc.), Siddhāntarahasya by Ganeśadaivajña (fol, 8a), Svāyambhuva (foll. 21a, 33b, 36a).

It ends:

प्रकाशिताशेषविशेषमुज्ज्वलं सदाकरं मंडपकुंडमंडनं । स्रकारि विद्यंभरपंडिताश्या तदस्तु कंठाभरखं विपश्चितां ॥ ६० ॥

विश्वंभरपंडिताशया मंडपकुंडमंडनं स्रकारि सप्तषुंपाख्यनरहरिभट्टदेवश्चेनित शेषः॥ स्व पंडितशब्दप्रयोगात्मवेशास्त्रेषु
नेपुख्यं ध्वनितं। तथा च महतामाश्चया स्वनुद्धंघनीयता दिश्चिता।
मंडपकुंड मंडयित भूषपित वा मंडपकुंडयोविषये मंडयित तदिभशान्द्वंपतीति मंडपकुंडमंडनं। (no mention of Kundamandapamandana)॥ एवं चाह्यस्थोके विभुमिष्ट्वेति स्वेष्टात्
प्रसद्धप(?) स्रोनरहरेरनुसंधानात्मकं मध्ये अपि विल्सिति (रि (
MS.) सदृशस्त्रीमंडपे स्रोनृसिंह इति तदनुसंधानात्मकमेव तदंते
चाश्चित्तात्मकं मंगलं कृतं ग्रंपप्राधिनार्थं शिष्टाचा[र] प्रदर्शनार्थं
च तिव्वंधनम्॥ ६०॥

इति श्रीसप्तर्षुपास्यनरहरिदैवज्ञविरिचता मंडपकुंडमंडन-प्रकाशिका समाप्ता॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3162.

1521g. Foll. 9; size 10½ in. by 5½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; six lines in a page.

Kundoddyota, another treatise on the measurements of sacrificial fire-places and sheds, by mīmāṃsaka-Bhaṭṭa Nīlakaṇṭha, son of mīmāṃ-śaka-Bhaṭṭa Śaṅkara Śarman, and younger brother of Nṛisiṃha.

It begins:

देविषेरिक्षःसंघानामवाङ्मनसगोचरं।
प्रत्यक्षमिप तद्वाम सर्वदा सनुपास्महे॥ १॥
डिजराजैकमूर्धन्यं वृषाध्यक्षं शिवान्वितं।
काश्यां सर्वोपदेष्टारं भावये शंकरं गुरुं॥ २॥
विरोधिमागाङ्मयदर्शनाणं द्वेधा वभूवात्र परः पुमान्यः।
श्रीशंकरो भट्ट दहैकरूपो मीमांसकाडीतमुरीचकार॥ ३॥
कुंडमंडपिनमियाकारिका उपकारिकाः।
नोल्लंदकृताः संतु कंदे ताः कमैठैः कृताः॥ ४॥

The MS. concludes with the following three verses, the last two of which, according to the commentary, do not belong to the original treatise, but have been added from another source as a useful supplement:

कुंडाभावे स्थंडिलं स्याडेदासं हस्तमानतः ।

डिनिवेदांगुलोत्सेथं सैकतं द्पेणोन्नततं ॥ ९१ ॥

रकांशस्य कलांशकेन रहितान्यादोनवेदांशकान्
संवध्योभयतस्तद्धंगुणतः पंचासवृत्तं भवेत् (१.चरेत्) ।
वृत्ते तत्र विभागपंचकितते सूत्राणि पंच क्रमाद्
द्यान्नेन भवेत्समानभुजनं कुंडं तु पंचासकं ॥ ९२ ॥

इष्टं यचतुरस्रकं भवित तन्मध्यस्य सूत्रं लवइंडेनाण लवस्य चार्थलवतः संवध्ये वृत्तं चरेत् ।
कृत्वांशान्मुनिसंमितान्नद्धि सत्सूत्राणि सप्त क्रमाद्
द्यान्नेन मनोहरं समभुजं सप्तास्त्रुंडं भवेत् ॥ ९३ ॥

after which the copyist has inadvertently put the colophon of Sankara Bhatta's commentary: इति श्रीमन्मीमांसक्रभट्टनील्जंडात्मनभट्टशंकरकृती पितृ[कृत]-कुंडोद्योतविवृति: कुंडभास्त्रराख्या समाप्तिमफाखीत्॥

For another verse (श्रीमीमासकभट्टशंकरतनूजन्मा^o) inserted by one of the commentaries before these two additional verses, see no. 3164.

[H. T. COLEBROOKE.]

3163.

2667a. Foll. 40 (two of which, 15 and 30, are wanting); size 11 in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 8-16 lines in a page.

Kundabhāskara, a commentary (vivriti) on Nīlakantha's Kundoddyota, by his son Śankara Bhatta: with the text of the original treatise in the middle of the page.

It begins:

यतः सर्वे विश्वं भन्नति नित्तस्त्राल्यमिदं य ज्ञात्मा सर्वेषां स्थिरचरनडानामिपि विभुः। तमेतं भास्तंतं विधिहरिमहेशानवपुषं नमस्यामः कामं परमकमनीयं सुकृतिनां॥ १॥ तमो[ऽ] ज्ञानप्रहतारं कतारं द्युतिसंविदः ।

प्रानंदामृतदातारं सवितारं भजामहे ॥ २ ॥

प्री<u>भट्टनोलकंठं पितरं परिचित्त शंकरः काश्यां ।</u>

पितृकृतकुंडोद्योतं च्याचष्टे मूलमालोच्य ॥ ३ ॥

श्रीभास्तरतेन उपासनारूपं मंगलमानरन् शिष्यशिक्षार्यमनु-वंगतो व्याख्यातृश्रोतृप्रतिपन्नये च ग्रंथे निवधाति । देविषिरस्नसां समूहानामवाङ्मनसगोचरं वाङ्मनसयोरिवषयं । यतो वाचो निवतते स्रप्राप्य मनसा सहेति श्रुतेः । प्रत्यक्षनिप तद्धाम श्री-भास्तराख्यं तेनः सर्वदा विकालं सनुपास्महे चिंतयामहे । वाङ्मनसविषयत्वप्रत्यस्त्रत्वयोविरोधे अपिश्रन्दः । तत्यरिहारस्तु निगुणत्वसगुणताभ्यां विधेयः ॥ १॥

In this copy the original text is made to end with the following verse (only the first half of which is, however, commented upon):

> डिचिवेदांगुलोत्सेथं सैकतं दर्पणोन्नतं । कुंडोद्योतममुं भट्टनीलकंठो व्यचीकरत्॥ ७०॥

The commentary then proceeds: खय प्रसंगात्पंचा-ससप्तासे उच्येते। स्कांशस्थिति ॥ ०

It ends: इदमुदाहृतं विज्ञानलिलते ।

दशमांशं वहिन्यस्य कृत्वा वृज्ञमिह भ्रमात् ।

भक्ता खेत्रं चतुःमध्या तद्वागेस्त्रिंशता विभिः ॥

संमाय सूत्रं तादृष्णात्मप्तासं सूत्रसप्तकात् ।

खभिचारोपशांत्रयें होमे कुंडमिदं स्मृतमिति ॥

इति श्रीमन्मीमांसकभट्टनीलकंठात्मजभट्टज्ञंकरकृता पितृ-कृतकुंडोद्योतविवृतिः कुंडभास्करास्था समाप्तिमगमत्॥

A few diagrams are given in illustration of the text. [H. T. COLEBROOKE.]

3164.

610a. Foll. 19; size 16 in. by 3\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 13 lines in a page.

Kundoddyotadarśana, a second (and later) commentary, by Śankara Bhatta, on his father's Kundoddyota; composed, at Benares, in 1671

The original treatise is given in full along with the commentary.

It begins:

यतः सर्वं विश्वं भजित जित्सिक्ताल्यिनिदं । १॥ १॥ तमो [ऽ] ज्ञानप्रहतारं कतारं द्युतिसंविदः । १॥ २॥ ध्यायंति यत्पदांभोजनपहत्वे भवां वुधेः । योगिनः संयतात्मानस्तं नमानि रघूडहम् ॥ ३॥ श्रीनीलकंठिपतरं परिचित्रं काश्यां वर्षे गजिडि(also B; १डय)हयैकयुते महार्ध्ये। ध्याख्या कृता सगिणितं सफलं च कुंडो- द्योते नया पितृकृते किल भास्कराख्या ॥ ॥ ॥ गिणितं ये न जानिति न जानित च तां तु ये। तेषां ज्ञानाय कुर्वे ऽहं कुंडोद्योतस्य दर्शनं ॥ ॥ ॥

श्रीभास्तरतेज उपासनारूपं मंगलमाचरन् शिष्यशिष्यार्थमतु-धंगतो व्याख्यातृश्रोतृप्रतिपत्तये च ग्रंथे निवधायनुष्टुभमविपुल्या देवधीति ॥ तासूपार्थ्यं धाम तेजः सर्वेदा राजिदिवं उपास्महे चिंतपामहे ॥ कीदृशं । प्रत्यव्यमपि देवधिरव्यसां संघाः समूहा-स्तेषामवाङ्मानसगोचरं । वाङ्मानसपोरिवषयमित्यर्थः । यतो वाचो निवर्तते खप्राप्य मनसा सहेति श्रुतेः । वाङ्मानसाविषयत्व-प्रत्यव्यविद्योधे अपिश्रच्दः । यद्वा । खपिश्रच्दस्य देवधिरव्यः-संघानामपीत्यवान्वयः । विरोधपरिहारस्तु निगुणानसगुणानाभ्यां विधेयः ॥ १ ॥

As here commented upon, the text ends thus:

कुंडाभावे स्यंडिलं । डिविवेदांगुलोत्सेधं । ६५॥ प्रकाशकं हि सवेंबां विलोचनमनोहरं। कुंडोद्योतममुं भट्टनीलकंठो व्यवीकरत्॥ ६६॥

श्रामीमांसकभटुशंकरतनूजनमा नृसिंहानुजः श्रीमीमांसकभटुशंकरतनूजनमा नृसिंहानुजः कुंडोद्योतमचीकरत्सुविततं श्रीनीलकंटः कृती । तं दृष्टा विवुधाः प्रदृष्टमनसः कुंवेतु सन्मंडपे कुंडे संगणकास्त्रणा च सुदृदः शार्देलविक्रीडितम्॥६०॥

Without commenting on this last verse, the commentator then proceeds to explain the two additional verses: सन प्रसंगान्म् लानुके विष क्वचित्पयुक्ते पंचाससासे शाहू लिक्कीडिनाभ्यामुख्येते। तनाही पंचासं। एकांशस्य ।

The commentary ends:

इह पंडितदुर्षिगाहशास्त्रे यदलेखि खिथया मया तु किंचित्। अवलंबनमेकमेव तस्मिन् मम गंगायुतनीलकंडपादी॥

इति स्रीमन्मीमांसकभट्टनीलकंठात्मजभट्टशंकरविरिचतं कुंडो-द्योतदर्ज्ञनं समाप्तिमफायीत्॥

The following is a list of authorities quoted by the commentator: Āmnāyarahasya, Kātyā-yana, Kāmika, Kuṇḍaratnākara, Kuṇḍalakshma-vivṛiti, Kriyāsāra, Trailokyasāra, Pañcarātra, Piṅgalāmata, Baudhāyana, Bhavishyapurāṇa, Bhāskarācārya, Madanaratna by Nārada, Matsyokti (i.e. Matsyapurāṇa), Rāghava, Rāma-vājapeyin, Liṅgapurāṇa, Vaśishthasaṃhitā, Vāyavīyasaṃhitā, Vijñānalalita, Śāradātilaku (most frequently quoted), Śulba, Śrīdharācārya, Siddhāntaśekhara, Sūtasaṃhitā, Skandapurāṇa, Hayagrīvapañcarātra, Hemādri.

Sankara Bhaṭṭa was himself the author of an independent work on the same subject, entitled Kuṇḍārka, which was commented upon by Raghuvīra, son of Viṭṭhala, of the Kṛishṇātri family (cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 121).

H. T. COLEBROOKE.

3165.

1810. Foll. 31 (two of which, 16 and 17, are lost); size 9 in. by $3\frac{3}{4}$ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Śankara Bhaţţa's Kundoddyotadarśana, with the original text of Nīlakanṭha's Kundoddyota between the commentary.

[H. T. COLEBROOKE.]

3166.

617b. Foll. 47; size 9½ in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1802.A.D.; eight lines in a page.

Kundoddyotadarśana, with the original text in the middle of the page.

[H. T. COLEBROOKE.]

3167.

2720. Foll. 123 (with a supplementary leaf to fol. 33, while fol. 96 is wanting); size 7½ in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1761 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Kundakalpalatā, a digest of directions regarding the preparation of sacrificial fire-places, compiled by *Dhuṇḍhirāja* (ab. 1560-70 A.D.), son of *Purushottama*, grandson of *Rāmakṛishṇa*, and pupil of *Rāma Paṇḍita* and *Nanda Paṇḍita*.

It begins: जुंडकल्पलता लिख्यते॥

सिंधुरवदनं कदनं सर्वस्या संकल्पकल्पवृष्धे(?)।

निगमसमधं भजेडणाध्यक्षम्(? ॰ मुक्टशमद्य ॰ MS.)॥

गुरुस्थानप्रदानाय(?) समुन्नतकरद्वयं।

चृद्धिसिद्धिद्वयोपेतं वंदे श्रीगणनायकं॥ २॥

लंबोदरं विभविधातदधं

न्यश्चं समधं सकल्ध्रुतानां।

मन्नालिपिंडैः परिपूर्णगंडं

श्रीवक्रतुंडं विभुमानतो अस्मि॥ ३॥

धननीलमुदारकीस्तुभांकनननीचिन्नसरोजससं।

खवनीतलिरंगणं सदा तं नवं नीतिग्रहिलं(? नवनीत॰)

[शिष्रुं भजामः॥ ४॥

सरखतीमुखांभोन(० जं)नखकोटिविनादिकः(!) । वोगावाणीपटुत्वं मे दिश्चत्वस्मिन्समुद्यमे ॥ ४ ॥ ष्यष्टादशापि नृत्यंति विद्या यद्ररनाग्रतः(१यद्रद्०) । धर्माधिकारिणं रामपंडितं तं गुरूं भन्ने ॥ ६ ॥ तत्तनयं विदितनयं गुरूकृतविनयं गुण्येकसंनित्रयं । शत्तुविसृष्टापनयं वंदे श्रीनंदपंडितं सदयं ॥ ७ ॥ श्रीवान्वये अभूस्कृतेकसिंधः

परोपकारे जगदेकवंधुः । श्रीरामकृष्णस्त्रिपुरारिभक्तो

यः सर्वदा वैदिकमार्गसक्तः ॥ ५ ॥

तत्पुत्रः पुरुषोत्तमः समभवत्नाव्यप्रवंधादिकृत् तकोदकीनितः श्रुतिस्मृतिवचोवीचीषु वाचस्पतिः । श्रीकंठांत्रिसरोजसक्तदृदयः श्रीवान्वयांभोरुहो-

होधोक्तेश्रुरतीत[वाक्? worn]पणमतिर्विद्वद्वरोख-[ग्रगीः(१विद्वद्वरेष्ट्यग्रगीः)॥ ९॥

विचाये विविधान् ग्रंथान् थुं(हुं) दिराजसादालाजः । कुंडक व्यलतामेतां कुरुते गुणितृष्टये ॥

इह खलु श्रीतस्मातेष्विग्निषु साध्येषु कमसु श्रान्यायतनस्या-वश्यकतया तिवर्णेयो व्वश्यापेश्वणीयस्तत्र श्रीताग्न्यायतनिर्णे-याय तत्त्रस्थासासु प्रतिनियतान्येव शुल्बसूत्राणि तत्तद्भाष्याणि च प्रवृत्तानि । स्माताग्न्यायतनानि तु कुंडस्थंडिलादिरूपेणानेकवि-धानि तिवर्णयाय नानाविधस्मृतिसंहितापुराणागमादीनि प्रवृत्तानि परस्परं विप्रतिपन्नानि दृश्यंते । तदेकवाकाताणं चानेके ग्रंथ-काराः प्रवृत्तास्तेषामिष परस्परं विसंवादो व्यस्तन्यतानां समूल-न्वोद्वावनेन तत्त्वनिर्णयायस्माकमुश्चमः । ०

Besides Purāņas, the following works and authors are quoted: Aparājitapricchā, foll. 44a, 46b, 52a; Kapilapañcarātra, foll. 7a, 8b, 9b, 13a, 42b; Kātyāyana, as the author of the Sulbaparisishta, fol. 31a, and of the mahā-Kapilapañcarātra, fol. 22b; Kādimata, fol. 17b; Kālottara, fol. 115b; Kundara nākara, fol. 44b; Kriyāsāra, often; Ganeśavimarśinī, foll. 33b. 102b; Gautamīyatantra, foll. 9a, 26a, 27b, etc.; Trailokyasāra, fol. 26b; Pingalāmata, foll. 40a, 42b, 45b, 46a, 120b; Pratishthāsārasamgraha, foll. 6a, 32a; Prapañcasāra, fol. 102b; Prayogasāra, foll. 102b, 113a; Bahvricagrihya, fol. 121a; Bahvricaparisishta, fol. 52a; Baudhāyanamata, fol. 122a; Mantramuktāvalī, foll. 31b, 42a, 46a, 47b, 53a; Maya, foll. 21a, 26b; Mohaśūrottara, foll. 103a, 109a; Yoginīhridaya, fol. 102b; Rāmavājapeyin, fol. 3b, 6a; Rudrayāmala, fol. 101b; Lakshanasangraha, fol. 108a; Vašishthasamhitā, foll. 22a, 33b, 120a; Vāyavīyasamhitā, foll. 4b, 108a, 120a, 123a; Vāstuśāstra, foll. 19a, 40a, 41a, etc.; Vijāānalalita, foll. 25a, 98b; Šāradātilaka or simply Šāradā, often; Śulba, foll. 19b, 21b = Śulbapariśishta, foll. 18b, 31a, or Šulbasūtra, fol. 22b, or Šulbakārikā, fol. 30b(?); Sārasamgraha, fol. 48a; Sārasvata(tantra?), fol. 102b; Siddhāntaśekhara, foll. 5b, 8a, 9b, 13a, 15b; Sūtasamhitā, foll. 120a, 122a; Somasambhu, foll. 13b, 42b, 43b, 54b, 60b, 108a; Svāyambhuva, fol. 112a; Hayašīrshapańcarātra, foll. 9a, 15b, 16a, 17a, 31b, 32b; Hemādri, foll. 33a, 36b.

It ends: संहितायानिप ।

पलाशपत्रे निश्चिद्रे रुचिरे मुक्सुवी मुने।
विदश्याद्वाश्वत्यपत्रे संक्षिप्ते होमकमैग्गीति॥
श्रीवेन ढुंढिराजेन पुरुषोत्तमसूनुना।
तोषाय विदुषामेषा कुंडकस्थलता कृता॥
विज्ञापना तु क्रियते मयेयं
वुधान्समस्तां ज्ञिष्यते मदीयं।
मास्त्रिमुत्सार्थे विवेचनीयं
काश्चतुग्रश्चेत्परिश्वालनीयं॥

इति कुंडकस्पलता समाप्ता॥

सं १६१६ खरसंवासरे कार्त्तिककृषा ६ सोमे आर्द्रानखने शंकरणुक्केन लिखितमिदं पुस्तकं खार्षं परार्थं च॥

[MACK. COLL.]

3168.

1274a. Foll. 17; size 13 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; indifferent, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Kṛishipaddhati, a manual of agriculture, ascribed to Parāśara.

It begins:

जयित पराशरनामा मुनिवरः कृषिकमीशि यो वेद । कृषिकालस्य तस्त्रज्ञा वसुधां फलयन्ति सवैरानानि॥ चतुरो वेदान् यो ब्र्याद् ब्रवीति कृपर्णं वचः। चलक्ष्या गृद्यते सो जीप प्राचैनालाघवान्नितः ॥ एक एव नरः कृषां प्रापेको नैव जायते। कृष्पान्तितो हि लोके अस्मन् भूयाद्पि च भूपितः ॥ सुवर्णमिणमाणिकावसनैरिप पूजितः। तयापि प्रार्थेयत्येष कृषकान् भक्ततृषाया ॥ हस्ते कराठे च कर्रों च सुवर्गी विद्यते यदि । उपवासस्तथापि स्यादनाभावेन देहिनां ॥ श्रदं प्राणा वलं चात्रमदं प्राणस्य धार्या । देवासुरमनुष्याश्च सर्वे चान्नोपजीविनः ॥ स्रतं हि थान्यसंजातं थान्यं कृष्या विना न च। तस्मात्सर्वे परित्यज्य कृषि यानेन कारयेत्॥ कृषिर्धन्या कृषिर्मध्या जन्तनां जीवनं कृषिः। हिंसादिदोषयुक्तो ऽपि मुच्यते ऽतिथिपूजनात ॥

तेनाचितं जगत्सचमितिथियेन पूजितः ।

श्वितिथः पूजितो येन स एव पुरुषोत्तमः ॥

वृष्टिमूला कृषिः सची वृष्टिमूलं हि जीवनं ।

तस्मादादी प्रयानेन वृष्टिशानं समाचरेत् ॥

ततो वत्सरराजानी मन्त्रियां मेथमेव च ।

श्वादकं सिल्लस्यापि वृष्टिं ज्ञानेन साथयेत् ॥

ऋष राजानयनं।

शाकस्तु त्रिगुर्णं कृत्वा त्रिगुर्गं मुनिनाहरेत्। भागशिष्टो नृपो होयो नृपान्मन्त्वी चतुर्येकः॥

तथा च। राजा मन्त्री जलस्वामी शस्याधिपतयस्तथा। वर्षेश्ची मेघनायश्च मासनायो दिनाधिपः॥

राजमलं । चित्रितार्जे नृषे वृष्टिवृष्टिर्ग्या निशापती । वृष्टिमैन्दा सदा भीमे चन्द्रजे वृष्टिरुत्तमा ॥ सुरेज्ये शोभना वृष्टिभीगैवे वृष्टिरुत्तमा । पृथिवी धूलिसंपूर्णी वृष्टिहीना शनी नृषे ॥

चञ्जुर्विशेषफलमाह । ०

Cf. Aufrecht, Cat. of Trinity Coll. MSS., p. 25; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 179.

खय माघे वृष्टिझानं fol. 3b; खय फाल्गुनवृष्टिझानं fol. 4, etc.; खय कृष्यवेख्यां fol. 7b; खय वाहनविधानं ib.; खय गोपवेक्यनं fol. 8b; खय हलप्रझारणं fol. 9b; खय वोजस्थापनं fol. 11b; खय वोजनापविधिः fol. 12; खय जलरक्ष्यां fol. 14; खय मार्गे मुष्टिग्रहणं fol. 15, etc.; खय धान्यस्थापनं fol. 17.

It ends:

वृहत्तुधान्यं कुरुते समर्थ्यं जयन्यधिष्ट्याभ्युदितो महार्घ्यं । समेषु धिष्ट्येषु समं हिमांशुर् वदन्यसंदिग्धिमदं महानाः ॥ संक्रान्तिष्वस्रं तिथिवारयुक्तं द्रव्याख्यं रामहतसमक्तं । एके समर्थ्यं समताहितीये भूत्ये महार्थ्यं मुनयो वदन्ति ॥

इति पराशरमुनिकृता कृषिपद्धतिः समाप्ता ॥ लिखितं श्री-कृष्णमोहनश्रमेणा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]